5 計測・試験機

建築物や土台を測る

現場強化アイテム

SPEED X TECHNOLOGY

[大容量・防塵防水]

打設後の温度管理に最適

被覆熱電対センサ（別売）を必要な長さにカットし、被覆を剥ぎます。

2本の素線を図のようによじって、しっかりと接触させます。センサ部分を測定箇所へ挿入し計測スタート。

本体の右側にSDカードを差し込むだけで記録データの回収が可能。（データの記録は、内蔵メモリのみ。SDカードは内蔵できません）

使用するだけ長さをカット 交換センサが経済的

本体下部分にある端子部分に、必要な長さにカットしたセンサ（別売）を取付け。また、本体をケースから外して、ミニオメガプラグセンサでの測定も可能。

コンクリート養生温度計

お薦め　防塵防水 IP54

打設後の温度管理に最適

特長

- ●200万データの大容量内蔵メモリ
- ●無償ソフトウェア（HPでダウンロード）
- ●ケースごと単管などに固定可能
- ●現場に放置しても安心の防水性能
- ●電池交換の手間が省ける長寿命バッテリ
- ●使用する長さだけカットする交換センサ

仕様

testo176T4

項目	値
測定範囲	−200～400℃
分解能	0.1℃
メモリ	2, 000, 000
記録間隔	1秒～24時間
バッテリ寿命	8年
動作温度	−20～70℃
外形寸法	103×63×33㎜
重量	230ｇ
電源	5903リチウム 電池×1（付属）

セット内容

- ●4chデータロガー本体
- ●データロガー用マウント
- ●セキュリティ錠
- ●防水ターミナルボックス
- ●取付金具
- ●ＳＤカード･ミニUSBケーブル

※センサは別売です。
※データロガーシステムと被覆センサをご購入いただければ、使用できます。

①

②

③ SDカードで回収したデータをパソコンにコピーします

④ 本体を防水ケースから外して使いたい時に。センサとの中継ケーブル

ハイビスカス **4ch温度データロガーターミナルシステム**

品番	規格／タイプ	税抜価格
552-3931	HTS-DS	￥102,000 ▲

被覆センサ（T熱電対）

品番	規格／タイプ	税抜価格
552-3933	①φ0.32㎜×100m	￥18,000
552-3934	①φ0.65㎜×100m	￥24,000

オプション品

運賃別

品番	規格／タイプ	税抜価格
552-3935	②ワイヤーストリッパー	￥2,500
291-7210	③ SD カードリーダー	￥1,280
552-3932	④熱電対中継ケーブル（4本セット）	￥10,000

1 無償ソフト＆ PCで設定、レポート作成可能

本体設定は、インターネット環境のあるパソコンと、専用のソフトウェアで行います（記録開始の日時・計測間隔・アラーム値などの設定）。

2 経済的で使いやすい 使い捨て交換センサ

必要な長さにカットしたセンサ（別売）を取付けるので経済的です。

3 電池交換の手間が省ける 長寿命バッテリー

長寿命バッテリーは約8年間使用可能なので、電池交換の手間が省けます。

コンクリート養生温度計

コンクリート養生温度計 P115

防塵・防水・コンパクト

防塵防水 IP64

仕様
- チャンネル数：1チャンネル（外付センサ）
- 測定範囲：−60～155℃
- 分解能：0.1℃
- 記録間隔：1～60分間の合計15通りから選択
- 記録容量：16.000データ
- 電源：リチウム電池（ER3V M）×1本（CR2使用可能）
- 電池寿命：最長4年
- サイズ：62×47×19㎜
- 重量：約55g

付属品
- リチウム電池×1本　●チューブ1本
- ストラップ1本
- 取扱説明書（保証書）一式
- TR-5106：フッ素樹脂センサ

おんどとりJr. [TR-52i]

品番	規格／タイプ		税抜価格
520-2033	TR-52i	本体	¥14,800
520-2037	TR-5106	フッ素樹脂被覆センサ （60㎝）	¥3,800
520-2038	TR-2C30	センサ延長ケーブル （3m）	¥2,800
520-2034	TR-50U2	コミュニケーションセット ※導入時に1セット必要	¥15,000
520-2039	TR-57DCi	ハンディデータコレクタ	¥29,800

パソコンで「寒中コンクリート温度管理記録表」を作成できる

特長
コンクリート養生温度測定に必要な機器一式を、持ち運びが便利なキャリングケースに収納

仕様
センサ仕様
- 線径：φ0.32㎜
- 仕上り外径：2.2×3.4㎜
- 長さ：100m
- 電源：単3電池×4本／ACアダプタ

付属品
- 取付ホルダ及びネジ・ワッシャ（1式）
- 本体保護カバー（1個）
- 単3電池×4本
- ACアダプタ（1個）
- 電池交換アダプタ
- USB通信ケーブル
- ソフトウェアCD
- 中継ケーブル（MR9406-T）T用（4本）
- コンクリート養生専用ケース

コンクリート養生パック

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3001	MR204C-1（センサ別売）	¥107,000
554-3002	被覆熱電対センサ　VT3　100ｍ	¥13,400

SDカードで簡単データ記録

仕様
- サイズ：68×177×45㎜
- 重量：約380g（電池含む）
- 電源：単3電池×6本（付属）ACアダプタ（別売）
- センサ：K/J/T/E/R/Sタイプ熱電対（4チャンネルまで同時測定可能）Pt100Ω（2チャンネルまで同時測定可能）

データロガー 4チャンネル温度計（SDカード）

品番	規格／タイプ	税抜価格
552-3910	CT-05SD	¥32,000
552-3914	ACアダプタ VSM-932EK	¥3,000

K熱電対温度センサ（−40～250℃）

品番	規格／タイプ		税抜価格
552-3911	TPK-01	1.2m	¥1,330 ▲
552-3912	TPK-01-3	3m	¥3,890 ▲
552-3913	TPK-01-5	5m	¥5,000 ▲

K熱電対センサを接続して温度を2ch測定

特長
- 小型軽量のポケットサイズ
- 記録を停止しないでPCにデータ転送可能
- 大容量メモリ（1chあたり60,000データ）
- 電池が無くなってもデータは消えない

仕様
- 測定範囲：-40～200℃
- チャンネル数：2ch
- 防塵防水：なし
- サイズ：79×60×37㎜
- 電源：単3電池×2本（付属）

※導入時は、LR5091かLR5092のどちらかが必要です。

温度ロガー データミニ

www.hioki.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
520-2050	LR5021	本体（2ch）	¥29,000
520-2051	LR9692	K熱電対センサ（2m）	¥3,000
520-2052	LR5091	通信アダプタ	¥4,000
520-2053	LR5092	データコレクタ	¥39,000

防塵・防滴で、頑丈

防塵防水 IP65

2点の外部温度測定ができ、SDカードでデータが収集できるミニオメガプラグセンサ採用の2chタイプ

運賃別

①

特長
- バッテリー寿命3年(15分間隔@25℃)
- 1.000.000データの大容量メモリ
- SDカードデータ収集
- USBインターフェイス(PC接続用)
- 最大・最小温度表示
- バッテリー残量表示(残り記録可能日数表示)
- 上下限アラーム設定値表示
- 状態表示(Rec,End,Wait)
- 2年保証
- 壁掛けブラケット付属
- オメガ(ミニ)プラグ対応

素線タイプK熱電対（ファイバーグラス被覆−50～400℃）
※一般の計測器・センサに使用されるミニオメガプラグ採用

仕様

項目	内容
チャンネル	2ch（外付）
温度センサ	TC（T/K）
測定範囲	T:−50～+400℃ K:−50～+1.000℃
本体精度	±（0.5℃+1digit）（−50～+70℃） ±（0.7% rdg+1digit）（+70.1～+1.000℃）
分解能	0.1℃

項目	内容
メモリ	1,000,000データ
記録間隔	10秒～24時間
バッテリ寿命	3年（15分間隔、+25℃）
動作温度	−20～+55℃
サイズ	89×53×27㎜
重量	130g
バッテリ種類	単4アルカリ乾電池×3

外付の熱電対プローブで4点を同時計測

防塵防水 IP65

200万データのメモリで、記録が1秒インターバルからできるので、あらゆるアプリケーションに対応
※データを取込むソフトはメーカーHPより無償でダウンロードできます。

運賃別

②

特長
- バッテリー寿命8年(15分間隔@25℃)
- 2.000.000データの大容量メモリ
- SDカードデータ収集
- 最大・最小温度表示
- バッテリー残量表示(残り記録可能日数表示)
- 上下限イベント発生回数表示
- 状態表示(Rec,End,Wait)
- 2年保証
- 壁掛けブラケット付属
- オメガ(ミニ)プラグ対応

仕様

項目	内容
チャンネル	4ch（外付）
温度センサ	TC（T/K/J）
測定範囲	T:−200～+400℃ K:−195～+1.000℃ J:−100～+750℃
本体精度	±（1% rdg +1digit）（−200～−100.1℃） ±（0.3℃ +1digit）（−100～+70℃） ±（0.5%rdg +1digit）（+70.1～+1.000℃）
分解能	0.1℃

項目	内容
メモリ	2.000.000データ
記録間隔	1秒～24時間
バッテリ寿命	8年（15分間隔、+25℃）
動作温度	−20～+70℃
サイズ	103×63×33㎜
重量	230g
バッテリ種類	5903リチウム電池×1

温度ロガー

www.testo.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
552-3920	① 175T3　本体のみ	温度2チャンネル	¥34,000 ▲
552-3921	② 176T4　本体のみ	温度4チャンネル	¥69,000 ▲
552-3922	素線タイプK熱電対	1,500×φ1.5㎜	¥8,900 ▲
552-3924	素線タイプK熱電対	800×φ1.5㎜	¥4,500 ▲
552-3923	センサ用延長ケーブル	5ｍ	¥13,000 ▲

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

防塵・防水の規格：IP ①②／①防塵：5 防塵、6 耐塵　②防水：7 防浸、6 耐水、5 防噴流、4 防沫

塩分濃度測定

生コンの塩分を直接測る

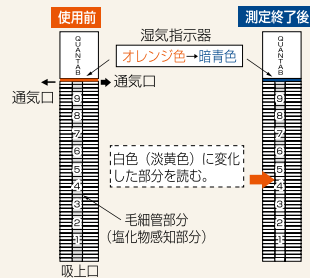
レンタル 運賃別

仕様 CL-1B
- ●測定モード表示：水溶液モード・細骨材モード・生コンモード
- ●電　源：単3電池×4本（付属）
- ●サイズ：本体／約108×226×41㎜　電極／160×φ35（ケーブル1m付）
- ●重　量：本体／約600g（電池込み）　電極／約280g（ケーブル付）

付属品
- ●記録紙：5巻　●スタンド　●ビーカー
- ●注射器　●ブラシ　●スプーン　●研磨石
- ●洗浄ビン　●ティッシュ
- ●0.1校正液・0.5校正液・安定液・内部液（各1本）

塩分濃度計ソルコン

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3864	CL-1B（本体）	¥250,000
554-3862	専用記録紙（5巻入）	¥800
554-3901	センサ内部液（1ℓ）	¥3,500
554-3902	0.1 校正液（1ℓ）	
554-3903	0.5 校正液（1ℓ）	¥3,000
554-3904	安定液（1ℓ）	

生コンクリート・細骨材中の塩分量を個人差がなく高精度に測れる

特長
- ●精度がよく個人差なし
- ●セメントの種類に関係なく測定
- ●測定後は記録保存可

仕様
- ●測定範囲(水溶液濃度として)Cl濃度%
- ●低濃度品(0.003 ～ 0.05)
- 標準品(0.05 ～ 0.5)

塩分測定カンタブ

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3866	標　準（3枚パック×12）1箱	¥10,500 ▲
554-3867	低濃度（3枚パック×12）1箱	

コンクリート試験

運賃別

軽合金製でポイントゲージ付

仕様
- ●架台付：三脚
- ●試料受：ポリビーカー 2,000cc
- ●容　量：1,725cc
- ●排出口径：φ12.7㎜

プレパクトフローコーン

品番	規格／タイプ	
554-3764	試験機一式	C-320

練ったコンクリートのコンシステンシー（軟らかさ）を測る

レンタル

仕様
- ●スランプコーン
- ●検尺
- ●丸スコップ
- ●突棒（φ16×520㎜）
- ●台板

スランプマット

仕様
- ●サイズ：600×600㎜

スランプ試験機

品番	規格／タイプ	
554-3801	試験機一式	C-273
554-3809	JIS 突棒	C-235
554-3804	スランプマット	

円盤が上下に動くことで、フロー値を測定

仕様
- 30㎝

仕様
- ●フローテーブル：径300㎜
- ●コーン：上部内径φ70㎜　下部内径φ100㎜、高さ60㎜
- ●突棒：φ20㎜、重量500g、鋼製

モルタルフロー試験機

品番	規格／タイプ	
554-3808	試験機一式	C-206
554-3807	フロー測定尺（C-206用）	C-207

コンクリート試験に必要な黒板

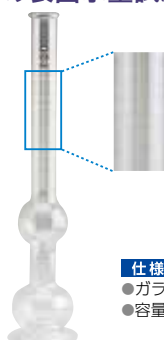
NEW

①
工事名
工　種
配　合
試験日　平成　年　月　日
日　強　度　試　験
No.　質量(kg)　耐圧(KN)　強度(N/㎟)　平均強度
1
2
3　N/㎟
施工者

②
工事名
工　種
配　合
塩化物含有量試験　単位水量　kg/㎥
No.　読み値　塩化物イオン
1　%　判定
2　%　合格・不合格
3　%
平均値　%　備考
塩化物量　kg/㎥
施工者

③
工事名
工　種
配　合
打設日　平成　年　月　日
採取時の実測値　スランプ　cm　CT　℃
空気量　%　AT　℃
塩化物含有量　kg/㎥　立会者
施工者

④
工事名
工　種
打設日　平成　年　月　日
単位水量推定試験結果
配合表の単位水量　kg/㎥
エアメーター＋試料の質量　kg
エアメーターの質量　kg
試料の質量　kg
測定空気量　%
測定単位水量　kg/㎥
単位水量の測定誤差　kg/㎥
判定　立会者

細骨材の表面水量試験に

仕様
- ●ガラス製台付
- ●容量：500cc

チャップマンフラスコ

品番	規格／タイプ
554-3779	C-257

写真用検尺パネル

品番	規格／タイプ
554-3803	C-274

コンクリート試験用　スチール黒板

品番	規格／タイプ		税抜価格
301-7250	①BSY-CK	コンクリート供試体強度試験用	¥5,000
301-7251	②BSY-CL	塩化物量試験用	
301-7252	③BSY-DS	打設撮影用	
301-7253	④BSY-TS	単位水量測定試験用	

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

空気量単位水量測定

ウェットスクリーニング不要！！ 迅速、簡単、高精度に単位水量を測定

レンタル
NETIS KK-050023-V
運賃別

①エアメーター（Bluetooth通信装置付）
②電子はかり（Bluetooth通信装置付）
③サーマルプリンター
④ノートパソコン（演算計算ソフト付）

JIS規格準拠品（JIS A1116/1128/JSCE-F513）
国土交通省 通達［生コン水量測定要領（案）］掲載品
JCI日本コンクリート工学協会 性能確認試験済
日本建築学会 性能確認試験済

特長
- 測定時間は3～5分なので生コン荷下ろし時に迅速・正確に測定可能
- 合格値を外れた水量変化の改善策を単位容積質量と空気量の変動で考察が可能
- 単位水量、単位容積質量、空気量を同時に測定
- 骨材中の鉄分や塩分に測定値が影響を受けない
- 測定部からパソコンへのデータ送信はBluetoothなので、入力の手間やミスが無い

付属品
ハンドスコップ、突き棒、ハンマー、排水管、シール棒、スポイト、給水ポット(500cc)、給水タンク(3,000cc)、生コン充填用ハット、空気入れ、空気校正用注射器

仕様 エアメーター
- ストレンゲージ式ロードセル
- 最大質量：30,000g表示（最小1g）
- 電源：単3電池×4本（付属）
- サイズ：330×330×135㎜

仕様 電子はかり
- 計測方法：半導体型 圧力センサ（圧力室内温度センサ内蔵）
- 空気量測定範囲：0.00～10.00%
- 材質：軽合金製 ●容量：7,000cc
- 最大圧力：200kpa（最小0.1kpa）
- 電源：単3電池×4本（付属）
- サイズ：240×240×410㎜

仕様 サーマルプリンター・ノートパソコン
- 無線通信：Bluetooth通信方式
- 電源：AC100V（PC、プリンター共）

生コン単位水量計 www.marui-group.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3201	W-checker MIC-138-1-02	¥980,000

空気量の直読操作も簡単
特殊軽合金製で、耐酸・耐アルカリ性に強い

レンタル

仕様
- エアメーター測定器本体
- 突棒
- ストレートエッジ
- スポイト
- 水抜パイプ
- メスシリンダー（100cc）
- 携帯用吊金具

※木箱別注文

ワシントンエアメーター

品番	規格／タイプ	
554-3802	C-280	ベローズ式（一式）7ℓ

JIS型無注水ですり切り有りのデジタル表示

JIS A1128対応
運賃別

仕様
- 試料容器：7ℓ
- 測定範囲：0.00～10.00%
- 測定性能：0.000kpa
  空気量±0.01%
  測定精度±0.1%

※受注生産品

デジタル式エアメーター www.marui-group.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3202	MIC-138-1-01	¥288,000

生コン・砂水分計

NETIS TH-000001-V

現場でも、生コン（モルタル）の水分と細骨材の表面水率が短時間で測れる

レンタル

特長
- HI300／300JIは生コン（モルタル用）
- HI330／330JIは生コンの水分と細骨材の表面水率を測定

仕様
- 測定方式：高周波誘電率方式
- 測定範囲：モルタル20～40%（体積水分率）、細骨材15%以下（表面水率）
- 測定精度：モルタル±0.5%（繰り返し精度）、細骨材±0.3%（繰り返し精度）
- 電源：AC100V（付属）単2電池×6本（付属）
- サイズ・重量：300×264×197㎜／2.5kg

付属品
- 試料ケース×3
- 試料ケース蓋×3
- 交換用接点バネ×2
- 六角レンチ ●突き棒
- 擦り切りヘラ ●取扱説明書
- キャリングケース

※JR東日本「土木工事標準仕様書」正式採用測定器です。

生コン・砂水分計 www.kett.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3910	HI-330	¥598,000
554-3914	HI-330J	¥648,000
554-3916	HI-300	¥498,000
554-3917	HI-300J	¥548,000
554-3918	テスター HI-3	¥20,000
554-3912	専用プリンター VZ-350	¥100,000
554-3913	記録紙 10本入（P-58-30）	¥7,000

生コンふるい器

レンタル

仕様
- 所要時間：約5分
- 電源：専用14.4Vニッケル・カドミウム充電池×1本
- サイズ：360×454×620㎜
- 重量：約16.0kg

付属品
- ふるい（#4.75㎜）
- ヘラ
- 試料受けバット350×243×86㎜
- 専用14.4Vニッケル・カドミウム充電池×2
- 専用充電器

生コンふるい器

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3911	ウエットスクリーナー TZ-610	¥380,000

関連商品

生コンクリートの空気量測定用はかり P96

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

ハイビスカス このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

コンクリート水分計

検出部を測定対象物に押し当てるだけで、水分測定

NEW

使用例

特長
- ●小型・軽量のハンディタイプ
- ●バックライト付液晶画面を搭載
- ●測定対象外の材料でも、「ユーザー目盛作成機能」で水分管理が可能（オプションソフトでデータをPC出力可能）

仕様

項目	内容
測定対象：範囲	人工軽量骨材コンクリート・・・・0～23% 石膏ボード・・・・・・・・・・・・・0～50% コンクリート・・・・・・・・・・・・0～12% ALC・・・・・・・・・・・・・・・・・・0～100% モルタル・・・・・・・・・・・・・・・0～15%
電源	9V電池×1（付属）
サイズ・重量	72×146×118㎜／0.39kg
付属品	ソフトケース（ストラップ付）、取扱説明書

コンクリート・モルタル水分計

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3876	HI-520-2	￥148,000

コンクリート表面の水分計測と、オプションの木材用プローブで木材の水分も計測

運賃別

特長
- ●本体とセンサ部が一体化されコンクリート表面に置くだけで測定可能
- ●木材測定時は別売のプローブ対応
- ●ホールド機能付
- ●バックライト機能付

仕様
- ●計測範囲
  コンクリート：0～6.9%
  木材：7～40%
- ●電源：9V電池×1本（付属）
- ●サイズ：150×85×38㎜
- ●重量：298g

ユニバーサル水分計

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3920	CMEX Ⅱ	￥128,000 ▲
554-3921	木材用プローブ HH14TP30	￥20,000

アナログ式で操作が簡単、早い

運賃別

特長
コンクリート表面へのコーティング、塗装、仕上げ材の塗布が可能か判断できる

仕様
- ●サイズ：150×85×38㎜
- ●重量：298g
- ●電源：9V電池×1本（付属）
- ●含水率：0～6%

コンクリート水分計

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3922	CME4	￥105,000 ▲

透気試験機

カバーコンクリートの品質確認 表面改質材・表面塗布材の効果の確認

標準セット
- ●表示装置（2チャンバーセル）
- ●キャリブレーションプレート
- ●SERIAL-USBケーブル
- ●CDドライバー
- ●刷毛
- ●交換用フィルター
- ●電源ケーブル
- ●電源アダプタ

仕様
- ●セル：2チャンバーセル
- ●電源：AC110-240V
- ●重量：約9.0kg（ポンプを除く）
- ●メモリー：最大1000データ
- ●通信：RS232C-USB
- ●測定範囲：KT＜1000・10^{-16}㎡
- ●分解能：0.001・10^{-16}㎡

透気試験機

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-4126	パーマトール	￥3,300,000 ▲

浸透性保護材チェッカー

浸透性コンクリート保護材の施工管理に

浸透性コンクリート保護材とは？
安価で容易に施工できる対策として、コンクリートへの浸透性に優れた塗布剤がある。これらは、コンクリート表層を改質して、保護する機能がある。
　しかし、乾燥すると塗布状態が目視では判別しにくい性質のため、施工管理のうえで本品の様な検査機器が必要。

仕様
- ●測定方法：直流電気抵抗式
- ●対象材料：シラン系、シラン・シロキサン系、シラン・フッ素系の浸透性コンクリート保護材を塗布したコンクリート面
- ●電源：単4電池×4本（別売）
- ●サイズ・重量：80×35×150㎜/300g

付属品
- ●バッグ　●ネックストラップ

コンクリガード・チェッカー　www.sanko-denshi.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3875	CGC-01	￥130,000

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

供試体型枠

プラスチック（PE）製で軽量 脱型作業も簡単・正確・スピードアップ

A5308対応

特許 第4064374号

本体

①開口治具セット

②開口治具押し込み

③脱型

仕様
- モルタル用φ50㎜×h100㎜
- コンクリート用φ100㎜×h200㎜

ヒットワン

品番	規格／タイプ	入数	税抜価格
554-3100	φ50×100㎜ 本体	60	¥15,000
554-3101	φ50×100㎜ フタ		¥3,600
554-3102	φ50㎜ 用開口治具	10	¥2,400
554-3103	φ100×200㎜ 本体	48	¥17,600
554-3104	φ100×200㎜ フタ		¥9,000
554-3105	φ100㎜ 用開口治具（鋼製）	1	¥1,000

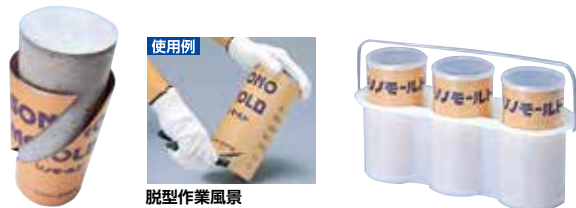
専用ペンチのご使用ですばやく手軽に脱型

高品質ブリキ製　専用ペンチ別売

サミットモールド（ブリキ製）

品番	規格／タイプ	入数	税抜価格
550-3910	φ 50㎜×100㎜	60	¥28,000
550-3911	φ100㎜×200㎜	48	
550-3912	φ125㎜×250㎜	18	
550-3391	専用ペンチ φ50㎜用		¥16,500
550-3913	専用ペンチ φ100㎜、φ125㎜用		¥17,700

紙製で廃棄も簡単

A1132対応

脱型作業風景

ソノモールド（紙製）

品番		規格／タイプ	入数	税抜価格
554-3828		φ100㎜×200㎜H	48	¥24,000
554-3829		φ 50㎜×100㎜H	60	
554-3830	キャリア	φ100㎜ 3本収納用	3	¥11,000

プラスチック製で廃棄が簡単

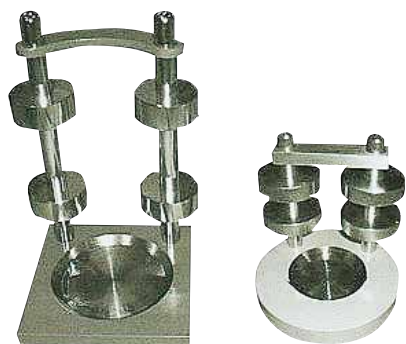
A5308対応

特長
- JIS A 5308の適合品
- 供試体作製時に叩いても変形なし
- コンクリートの脱型が安全で簡単
- 軽くて持ち運びが容易
- 水漏れなし
- 輸送時等にも変化なし
- 文字が書ける
- 本体は焼却処理できる

プラモールド

品番	規格／タイプ	入数	税抜価格
554-3794	φ 50㎜×100㎜	60	¥29,000
554-3795	φ100㎜×200㎜	48	
554-3796	φ100㎜用フタ	24	¥7,100

コンクリートコア養成中、損傷した供試体に硫黄と耐火粘土との混合物でキャッピング

NEW

仕様
- スタンド付底盤
- 調節付ガイドリブ
- 底盤：硬鋼製

硫黄キャッピング装置

品番			規格／タイプ
554-3925	C-293	ⓐ	φ125×250㎜
554-3926		ⓑ	φ100×200㎜
554-3927		ⓒ	φ100×200㎜・φ125×250㎜兼用型
554-3928		ⓓ	φ 55×100㎜
554-3929		ⓔ	φ 50×100㎜
554-3934			粉末硫黄 25kg入

鋳鉄製の二ツ割モールドで型枠内面及びキャッピング面は機械仕上げ

圧縮用型枠（円柱形）

品番	規格／タイプ	サイズ（㎜）
554-3821	C-284	φ 50×100
554-3822		φ100×200
554-3749		φ125×250

供試体の載荷面を平滑に仕上げるキャッピング板

キャッピングガラス板

品番	規格／タイプ	サイズ（㎜）
554-3834	C-295	150×150× 6
554-3835		150×150× 8
554-3836		150×150×10
554-3837		175×175× 6
554-3754		175×175× 8
554-3755		175×175×10
554-3756		200×200× 6
554-3757		200×200× 8
554-3758		200×200×10

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

圧縮強度試験

ISO対応書類発行可能なスタンダード機

ランドアートは修理認定工場です

レンタル
ISO

特長
世界各国で使用され、日本では日本建築学会・土木学会・官公庁などの認定機
※カラーは途中で変更の可能性があります。

※ケース・カーボランダムストーン付

仕様

衝撃エネルギー	2.207Nm (N型)
強度測定範囲	10～70N/㎟
重量	1.0kg
ケースサイズ	330×75㎜

シュミットテストハンマー

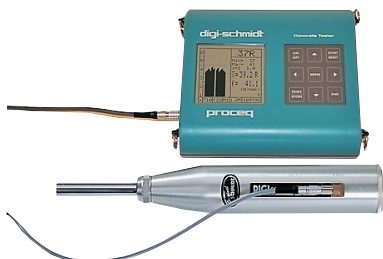
品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3851	N型	¥108,000 ▲
554-4115	N型用プラケース（交換用）	¥20,000

カーボランダムストーン

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-4107	壁面研磨器	¥1,950 ▲

デジタル・データロガータイプのテストハンマー

ランドアートは修理認定工場です

運賃別

セット品

特長
●圧縮強度を直読
●測定精度±0.2Rと高精度
●5000点のメモリ可能（RS-232C）

仕様
●衝撃エネルギー：2.207Nm
●測定範囲：10R～100R
●記憶容量：5000測定データ
●電源：単3電池×6本（別売）
●サイズ・重量：325×295×105㎜／1.2kg
●PC接続：RS-232C

ディジシュミット

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3846	ND型	¥585,000 ▲
554-4109	DIGI-KS型　岩盤用	¥660,000

反発速度比から圧縮強度の算出ができ、角度補正も不要

運賃別　※従来のテストハンマーとの互換性はありません。

仕様
●衝撃エネルギー：2.207Nm
●測定範囲：10-100N/㎟
●読取精度：±1Q
●再現性：±1Q
●インターフェース：RS-232C
●電源：充電式

付属品
●転送ソフト
●USBケーブル（データ転送用）
●充電器
●カーボランダムストーン
●マーキングペン
●キャリングケース
●取扱説明書

シルバーシュミット

品番	税抜価格
554-4123	¥480,000 ▼

記録紙に自動で記録

ランドアートは修理認定工場です

レンタル

特長
記録されたデータをそのまま報告書に添付可

付属品
●ケース
●カーボランダムストーン
●記録紙4巻

仕様

衝撃エネルギー	2.207Nm (NR型)
手動測定範囲	10～70N/㎟
重量	2.0kg
ケースサイズ	180×300㎜

シュミットテストハンマー（自動記録タイプ）

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3852	NR型	¥205,000
554-4116	NR型用プラケース（交換用）	¥34,000
554-3853	記録紙7m巻	¥2,000

シュミットコンクリートテストハンマーの精度検定器

運賃別　※カラーは実際の商品と異なります。

国産品FBA-N

プロセク社製PBA-EN

テストアンビル（国産品）

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3845	FBA-N	¥75,000
554-4105	収納ケース	¥25,000

ユーロアンビル（プロセク社製）

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3848	PBA-EN	¥298,000 ▲
554-4106	収納ケース	¥25,000

プラスチック製で何度も利用

使用例

日本材料学会では「一箇所の測定は出隅から3㎝以上入ったところで、互いに3㎝以上の間隔をもった20点について行い、全測定値の算術平均をその箇所の硬度Rとする。」と規定。測定箇所シートはこの規定にそってコンクリートテストを容易に行うことを可能にします。

仕様
●材質：ポリプロピレン
●サイズ：168×180㎜

測定個所シート

品番	入数（枚）	税抜価格
554-3868	5	¥3,500

▲ 値上げ　▼ 値下げ

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

圧縮強度試験

現場での作業をスピードアップ＆正確な記録を実現

特長
●叩いた場所と数値が一致し、間違えない
●ファイリングできる二穴式
●耐水性あるユポ紙
●どんな現場かもれなくメモ
●他書類と一緒に保管A4サイズ
●壁面へのチョーク記入が無いのでスピードUP!

仕様
●穴間隔は35㎜（円の中心から中心）

使用例

ハイビスカス ハンマーシート

品番	規格／タイプ	入数（枚）	税抜価格
554-4120	RHS-10 お試しパック	10	¥1,000
554-4121	RHS-50 業務用パック	50（10×5）	¥4,500

点検ハンマー（コンクリート用）

転がすだけでコンクリート内部の異常を発見

特許 第4565041号　補聴器セット

使用例

聴診器を付けた作業で異常を見逃さない

延長棒を使えば高所作業もラクラク

特長
●異常（空洞・浮きなど）のあるコンクリート表面でDr.コロリンを転がし、回転音の違いで異常を発見
●打撃式の点検よりも作業効率が良い
●作業者の疲労軽減
●回転部分には特殊機構を採用しスムーズな動きを実現
●聴診器タイプは、医療用の聴診器を採用、聞き取りやすい
●高所作業には延長棒で対応、作業性アップ
●マーキング棒で高い箇所でも壁面に記録できる（延長棒と接続可能）

Dr. コロリン（ジョイントタイプ）

品番	規格／タイプ		税抜価格
276-7000	KTR J20-900 タイル用	玉径20㎜ 248～900㎜	¥29,800
276-7001	KTR J25-900 モルタル用	玉径25㎜ 251～900㎜	¥31,800
276-7002	KTR J32-800 コンクリート用	玉径32㎜ 224～800㎜	¥32,000

Dr. コロリン聴診器セット

品番	規格／タイプ		税抜価格
276-7003	KTR J-20-900 タイル用	玉径20㎜ 248～900㎜	¥49,000
276-7004	KTR J-25-900 モルタル用	玉径25㎜ 251～900㎜	
276-7005	KTR J-32-800 コンクリート用	玉径32㎜ 224～800㎜	

オプション

www.k-civil.co.jp

品番	規格／タイプ			税抜価格
276-7006	Dr コロリン用	延長棒（1m）	※聴診器と接続可能	¥12,000
276-7007	マーキング棒	（50㎝）	※延長棒と接続可能	¥13,500

FRP製の柄が腕に優しい

①
仕様
全長 450㎜ 230g

②
仕様
全長 600㎜ 250g

グラス柄テストハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5286	① 01623	¥3,580

グラス柄タル検ハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5287	② 01628	¥3,960

木製柄で安心のグリップ感

① **仕様** 全長 390㎜ 1/4 ポンド
② **仕様** 全長 415㎜ 1/2 ポンド
③ **仕様** 全長 450㎜ 1/2 ポンド
④ **仕様** 全長 600㎜ 1/2 ポンド

テストハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5275	① TH-1/4	¥1,840
276-5274	② TH-1/2	¥1,970
276-5905	③ 00171	¥1,740
276-5906	④ 01643	¥2,780

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

ハイビスカス このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

点検ハンマー（タイル・モルタル用）

シンプルな超定番

S型

パルハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5276	S型（玉径φ19㎜、50g）135～540㎜ 7段伸縮	¥3,900

特許出願の継目構造で、ガタツキが無い

打診棒ハード 1M PRO

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5919	玉径φ17㎜ 110g 210～1000㎜ 7段伸縮	¥5,000

ペンクリップ付で、ポケットに常備

打診棒 Xペン

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5921	玉径φ17㎜ 60g 140～530㎜ 6段伸縮	¥2,200

横すべりが少ない。長寿命

ロング1000
700

にんにく玉打診棒

品番	規格／タイプ		税抜価格
276-5925	700	190～720㎜ 8段伸縮	¥6,400
276-5926	ロング1000	240～1010㎜ 7段伸縮	¥6,900

グリップ付の基本モデル

打診棒 レギュラー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5912	玉径φ17㎜ 80g 170～720㎜ 8段伸縮	¥3,600

こんなに軽くて使いやすいロングサイズはなかった！

打診棒 ロング1500

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5918	玉径φ19㎜ 200g 250～1510㎜ 9段伸縮	¥6,400

転がりながら音を立てるので早い、簡単！

レギュラー
ロング
1500

カボチャ玉 打診棒

品番	規格／タイプ			税抜価格
276-5907	レギュラー	（玉径φ20㎜ 110g）	190～740㎜ 8段伸縮	¥6,400
276-5908	ロング	（玉径φ20㎜ 140g）	240～1190㎜ 8段伸縮	¥6,900
276-5922	1500	（玉径φ20㎜ 190g）	270～1530㎜ 9段伸縮	¥9,200

ひび割れ補修剤

NEW

特長
- ●コンクリート・モルタルなど1㎜以下のひび割れや凹凸の補修に

仕様
- ●セメント補修スプレー（ICS-200）
- ●インサルクラックシャット専用接着強化剤（ICB-100）
- ●スポンジ1個

セメント補修スプレー

品番	規格／タイプ	税抜価格
550-2330	インサルクラックシャットキット ICK-300	¥5,370

中性化測定

コンクリート内部の変化を直接視認できる

特長

打設時のコンクリートはアルカリ性ですが、時間の経過につれて中性化。そしてpH9以下になると鉄筋が錆びやすくなり、コンクリートの耐久性に影響を与える

標準キット

品目	数量
指示薬	2本
クラック幅計	1枚
スポイト・スプレー容器	各1個
キャリングケース	1個
中性化変色標準表	1枚
ノギス（150㎜）	1個
データシート	5枚
ハケ	1個

中性化測定キット

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3849	コンキット	¥65,000
554-3003	フェノールフタレイン溶液 500㎖	¥5,000

コンクリート防水剤

運賃別

コンクリート内部の細孔を塞ぎ、防水層を形成する防水剤

特長
- ●経年変化するコンクリートを改質する防水剤
- ●コンクリート表面のクラックも自己修復
- ●コンクリートのアルカリ性を再生
- ●水と共に浸透してコンクリート内に結晶体を生成

仕様
- ●主成分：ケイ酸系水溶液（強アルカリ性）

コンクリート防水剤

www.radcon.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
550-2320	ラドコンジェット 330㎖	¥8,880
550-2321	ラドコン7 2kg	¥29,800
550-2322	ラドコン7 20kg	¥150,000

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

クラック測定

読み取り可能サイズは0.03 ～ 3.0㎜ 古いコンクリートや暗い場所ではホワイトタイプが見やすい

使用例

特長
名刺入れにも収納可能なカードサイズ

仕様
●サイズ:55×91㎜
●厚さ:0.25㎜
●レキサンフィルム製

ハイビスカス クラックスケール

品番	規格/タイプ	カラー	税抜価格
554-3860	HKS-BK	黒	¥650
554-3870	HKS-WH	白	

丈夫なステンレス製

仕様
●サイズ:55×91×0.3㎜
●重　量:12g
●ステンレス製

クラックスケールカードタイプ

品番	規格/タイプ	税抜価格
554-3930	58699　ステンレス製	¥750

直尺とクラックスケールが一体化

仕様
●サイズ:175×15×0.5㎜
●重　量:10g
●ステンレス製
●直尺15㎝タイプ

クラックスケール

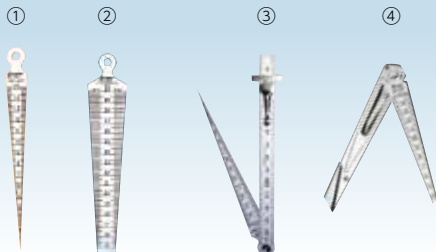
品番	規格/タイプ	税抜価格
275-4510	58698	¥550

レーザー目盛で消えない

仕様
●精度:300㎜で±50ミクロン
●クラック目盛:0.10 ～ 1.0 (0.05㎜単位)

クラックスケール

品番	規格/タイプ		税抜価格
554-3932	① TYPE-PERA	CSP12-1	¥400
554-3933	② TYPE-NANO	CSN15-1	¥800

ノギスで測れないところでも簡単に測定

テーパーゲージ

品番	規格/タイプ	税抜価格
275-4530	①　1～15㎜	¥1,050
275-4531	② 15～30㎜	¥1,680
275-4532	③　1～15㎜	
275-4535	④金属ケース付	¥1,400

クラックの幅･深さを簡易的に計測できるセット

使用例

特長
クラックスケール、ワイヤーホルダー、φ0.25㎜ワイヤー（10本）のセット

クラックテスター　CT-3

品番	規格/タイプ	税抜価格
554-3931	ひび割れ検査３点セット	¥5,400

0.2/0.3/0.5/0.7㎜の針で直接クラック幅を判定

※深さは測れません。

クラック針ゲージペン4

品番	規格/タイプ	税抜価格
276-5917	0.2・0.3・0.5・0.7㎜	¥3,000

一定の長さでロックできるので基準チェックなどに便利

使用例

仕様
●針径:0.5㎜
●測定範囲:0～50㎜

ハリーゲージ BOX クラックモデル

品番	規格/タイプ	税抜価格
276-5924	No.01179	¥1,600

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

防塵･防水の規格:IP ①②／①防塵:5 防塵、6 耐塵　② 防水:7 防浸、6 耐水、5 防噴流、4 防沫

コンクリート、金属等のクラック幅を瞬時に測定

特長
●スイッチを押すだけの簡単操作
●0.05㎜～ 2㎜の範囲で測定可能（0.05㎜単位）
●バッテリー残量の表示
●充電式電池内蔵
●防塵・防露構造

①測定したいクラックにMarking Sheetを合わせます。

②次にMarking Sheetの白い枠に合せてCrack EYEをセットし、Crack EYEのボタンを押します。Crack EYEに測定結果が表示されます。

③Marking Sheetはクラックスケールの機能も持っていますので、Crack EYEでの測定が困難なクラックはMarking Sheetで測定する事ができます。

仕様
●サイズ：100×70×25㎜
●重量：105g　●電源：充電式電池（8.4V）内蔵
●測定精度：FS5%以下

付属品
●専用充電器（15時間充電型）
●落下防止ストラップ
●Marking Sheet（測定補助具）
●先端遮光スポンジ等スペア部品一式

デジタルクラック幅測定器

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3857	クラックアイ	¥76,000
554-3858	マーキングシート スペア	¥2,200

クラックの診断、状況撮影に

① セット内容
●打診棒　●ミラー
●クラックゲージ　●ケース

②

使用例

クラック検査用品

品番	規格／タイプ		税抜価格
276-5904	①調査診断セット	3-V（BD-01）	¥12,000
276-5915	②ゆび指示棒	ロング　270～1180㎜	¥2,690

コンクリートなどに貼れるスケール

NEW

使用例

特長
クラックの長さや幅を測る際、コンクリートなどに直接貼れる

仕様
●50㎝（縦目盛・横目盛 各4枚）
●100㎝（縦目盛・横目盛 各2枚）
●矢印 16枚
●材質PVC

ハイビスカス ハリスケール

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3879	HS-1	¥2,500

コンクリートの均質性評価、深さ、厚さ測定などに

NEW

防塵防水 IP54

特長
●厳しい現場環境下での使用に耐えうる堅牢なハウジング
●高分解能で画像がシャープなカラータッチパネル（画面のズーム・スクロール可）
●8GBフラッシュメモリ（Aスキャン100,000データ保存可能）
●多様な通信及び周辺インターフェイスをサポートするデュアル・コア・プロセッサ
●専用ソフトにより測定データをパソコンへ転送可

仕様

	Pundit PL-200PE
測定範囲	0.1～7930μs
分解能	0.1μs（<793μs） 1μs（>793μs）
ディスプレイ	7インチカラーディスプレイ 800×480画素
パルス電圧	100～400V
メモリ	内蔵8GBフラッシュメモリ
電源	リチウムポリマー 3.6V、14.0Ah

超音波試験機

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-4128	パンジット PL-200PE	¥2,800,000

コンクリートのひび割れ、空隙試験機

運賃別

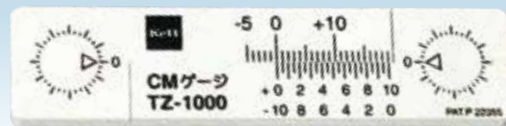
特長
●土研法によるコンクリート強度測定に対応
●受信波形のダイレクト表示
●ひび割れ深さ測定モード（修正BS法）
●PCにデータDL、受信波形表示が可能

仕様
●測定範囲：0.1～9.999μs
●記憶容量：最大500データ
●電源：単3電池×4本（別売）AC100V、USB接続
●サイズ・重量：172×55×220㎜ /1.3kg

付属品
●54KHZトランスジューサー
●基準片
●ケーブル（BNC、AC、USB）
●ソフトウェア
●キャリングケース

超音波試験機

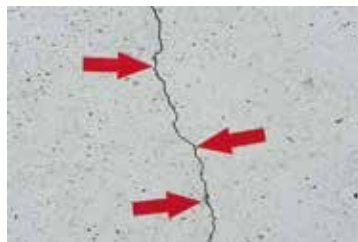
品番	規格／タイプ	税抜価格
554-4124	パンジット LAB	¥1,050,000 ▲
554-4127	パンジット LAB+	¥1,180,000 ▲

ひび割れの上に貼り付け、定期的に計測することにより0.05㎜単位でひび割れの動きを確認

仕様
●目　盛：主尺1㎜刻み　幅尺0.05㎜
●計測範囲：－5㎜～ 5.7㎜（分解能0.05㎜の場合）
●　－5㎜～ 19㎜（分解能1㎜の場合）
●サイズ：85～120×20×7㎜
●重　量：8g

付属品
●接着剤

CMゲージ　TZ-1000

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3872	5個入	¥10,000
554-3874	11個入	¥20,000

クラック位置を分かり易く表示するシール

特長
クラック部に沿うように矢印型のシールを貼り付ける、写真撮影用のシール

ハイビスカス クラック矢印くん

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-4122	10個×5シート	¥980

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

電磁波レーダー式鉄筋探査機

レンタル

ストラクチャスキャン SIR-EZ シリーズ

コンクリート内部探査の常識を覆す「高性能×コンパクト」レーダーシステム

誰でも簡単に正確にコンクリート内部の探査ができる！！

コンクリートブロックの内部探査

SIR-EZ の基本的な使い方

高分解能か？ ◀ 2つの選択肢 ▶ 高深度か？

特長

こんなところにおススメ！
- 配筋ラップ部分や溶接部分の探査
- 配筋が密集している部分の調査
- クラックなど、浮きや剥離の探査
- 見にくいCD管や電配管の探査
- アスファルト舗装厚や床板厚の探査

高分解 配筋ピッチ 10㎜

配筋・配管の分解能は EZ の 2 倍以上

高分解能を実現した SIR-EZ-HR は、探査深度も 300㎜まで可能
高分解能と高深度を両立した理想的な探査機

特長

こんなところにおススメ！
- 高深度コンクリート内部の鉄筋･電線管の探査
- トンネル覆工厚や内部空洞調査
- 橋梁下部エフーチングや PC鋼等の探査
- 浅い埋設管の探査機
- コンクリート裏の配管や配線の調査

高深度 探査深度 500㎜

SIR-EZ

探査深度は 450㎜まで可能

高深度探査を追及した SIR-EZ は、自動補正機能でノイズを低減
微弱なターゲット信号を増幅し、見やすい鮮明な画像を表示

レーダー探査機

品番	規格 / タイプ	税抜価格
550-6039	ストラクチャスキャン　SIR-EZHR	¥2,800,000

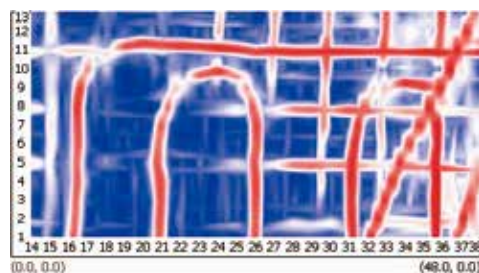
レーダー探査機

品番	規格 / タイプ	税抜価格
550-6020	ストラクチャスキャン　SIR-EZ	¥2,600,000
550-6037	高深度ソフト	¥350,000

画像表示例

- 探査困難な W 配筋
- 奥の非金属（VP 管 /CD 管）も探査可能

3D 可視化ソフト探査例

**床暖房の温水管も鮮明に表現
（120×60㎝の広さ／約4分で探査）**

- オプションの３D可視化ソフトはSIR-EZ本体で３D 表示が可能になり作業性 UP
- 透視画像とスライス画像（4㎝ピッチで見た深さ画像）をリアルタイムで表示
- 複雑な配筋、配管も鮮明に可視化

仕様

機種	SIR-EZ HR	SIR-EZ
測定周波数	2600MHz	1600MHz
パルス発射数	32scan ／㎝（ノーマルモード）:64scan ／㎝（高密度モード）	
測定深度	～ 300㎜ ※ 高深度化ソフト適応済	～ 300㎜ ※ 高深度化ソフトの適用で～ 450㎜ ※
推定水平分解能力	カブリ:ピッチ=1：0.14以上 (例:配筋深度 10㎝で 14㎜以下判定可能)	カブリ:ピッチ=1：0.23 (例:配筋深度 10㎝で 23㎜以下判定可能)
測定距離	20m（１回の走査／ノーマルモード）： 装置内部メモリ:約2.4km分（合計容量）	
最大走査速度	40㎝／ s（速度アラーム機能付）	
画面表示配色	白黒 3パターン カラー 2パターン	
電源／駆動時間	専用充電池／ 3時間（但しLED低照度）	
サイズ／重量	154×175×232㎜／約1.5kg（バッテリー装着時）	

※上部鉄筋の配筋間隔により異なります。

共通付属品

- バッテリー 1個
- 充電器
- 収納ケース
- 落下防止用ハンドストラップ
- 取扱説明CD
- 原理マニュアルDVD

報告書作成用 PCソフト（共通）

品番	規格 / タイプ		税抜価格
550-6036	レポートエディター	KEZ-00017	¥250,000
550-6040	追加ライセンスキー	KEZ-00018	¥100,000

共通オプション

品番	規格 / タイプ		税抜価格
550-6022	3D 可視化ソフト（本体用）	KEZ-00006	¥350,000
550-6026	画面保護カバー	KEZ-00007	¥32,000
550-6027	遮光フード	KEZ-00008	¥30,000
550-6028	遮光フード保護カバーセット	KEZ-00009	¥54,000
550-6029	小型収納ケース HPRC4050	KEZ-00010	¥42,000
550-6038	オフロードタイヤキットセット	KEZ-00020	¥32,000
550-6041	校正用点検治具	KEZ-00022	¥45,000

消耗品（共通）

品番	規格 / タイプ		税抜価格
550-6023	予備バッテリー	KEZ-00004	¥40,000
550-6025	バッテリー充電器	KEZ-00005	¥80,000
550-6034	耐摩耗シール	KEZ-00015	¥6,000
550-6035	車輪 1 個	KEZ-00016	¥3,000

グリッドシート（3D 探査用補助シート）

品番	規格 / タイプ		税抜価格
550-6030	30×30㎝	KEZ-00011	¥450
550-6031	30×30㎝　5 枚セット	KEZ-00012	¥2,000
550-6032	60×60㎝	KEZ-00013	¥680
550-6033	60×60㎝　5 枚セット	KEZ-00014	¥3,200

防塵・防水の規格：IP ①②／①防塵：5 防塵、6 耐塵　②防水：7 防浸、6 耐水、5 防噴流、4 防沫

高性能なコンクリートかぶり厚さ測定機

NEW
防塵防水 IP54

※写真の収縮棒はオプション品です。

使用例

特長
- ●カラータッチスクリーンを採用し操作性が向上
- ●探査モードでは鉄筋の位置と向きを正確に探知し、鉄筋の直径を推定
- ●長距離にわたる鉄筋のかぶり厚さ測定が可能

仕様
- ●かぶり厚さ測定範囲：最大185㎜
- ●測定精度：±1～4㎜
- ●ディスプレイ：7インチカラー（800×480ピクセル）
- ●鉄筋径測定範囲：最大63㎜
- ●メモリ：内蔵8GBフラッシュメモリ
- ●電源：リチウム電池（8時間以内）
- ●重量：約1.525g

付属品
- ●プローブカート付ユニバーサルプローブ
- ●プローブケーブル（1.5m）●バッテリー充電器
- ●USBケーブル ●チョーク ●転送ソフト
- ●ストラップ ●キャリングケース

プロフォメーター

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3882	PM-630	¥1,360,000

金属から非金属まで、電磁波レーダーで探査

PDF

特長
- ●かぶり厚さ5～300㎜まで対応
- ●深さ75㎜および175㎜の時に鉄筋間隔40㎜の鉄筋を判定可能
- ●1回の測定で、15m分のデータを保存、再生可能

仕様
- ●電源：専用バッテリーパック、ACアダプタ(別売)
- ●サイズ・重量：149×147×216㎜／1.2kg

ハンディサーチ

www.jrc.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
550-6010	NJJ-105	¥1,980,000

最大深さ150㎜まで探知

MOVIE

防塵防水 IP54

特長
- ●鉄筋、非鉄金属、塩ビパイプ
- ●CD管、電線、木材を探知
- ●最大探知深さ150㎜
- ●対象物までの深さと材質を画面表示

仕様
- ●電源：単3電池×4本（付属）
- ●サイズ：220×97×120㎜／700g

付属品
- ●キャリングバッグ

ウォールスキャナー

www.bosch.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3878	D-TECT150CNT	¥147,000

表示・センサが一体型になって使いやすい

防塵防水 IP54
運賃別

JASS5対応

内容

使用例

特長
- ●画面表示・LED点灯・シグナル音の3種類で鉄筋探査を知らせてくれる
- ●軽量・コンパクト・防塵防水構造
- ●バックライト付LCD
- ●隣接鉄筋の影響補正
- ●穴あけ機能補助
- ●JIS鉄筋対応
- ●JASS5 T-608対応

仕様
- ●電　源：単3電池×2本
- ●稼動時間：通常50時間、バックライト使用時15時間

プロフォスコープ

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3890	プロフォスコープ	¥480,000
554-4125	プロフォスコープ+（メモリ機能付）	¥620,000

3色のLEDライトリングとブザー音で探知状況をお知らせ

DS-100

DS-120

使用例

特長
- ●自動校正機能付
- ●バックライト付（DS-120のみ）

仕様
- ●電源：9V乾電池×1本（付属）
- ●サイズ：200×86×32㎜　260g(DS-100)、270g(DS-120)

付属品
- ●収納ケース（DS-120のみ）
- ●ストラップ

探知物	DS-100	DS-120
	最大探知深さ(㎜)	
帯磁金属	100	120
非帯磁金属	80	80
電線(110V~230V通電時)	50	50
間柱(木材・パイプ)	—	38

壁材：石膏ボード、ベニヤ、モルタル、ALC、コンクリート

デジタルセンサ

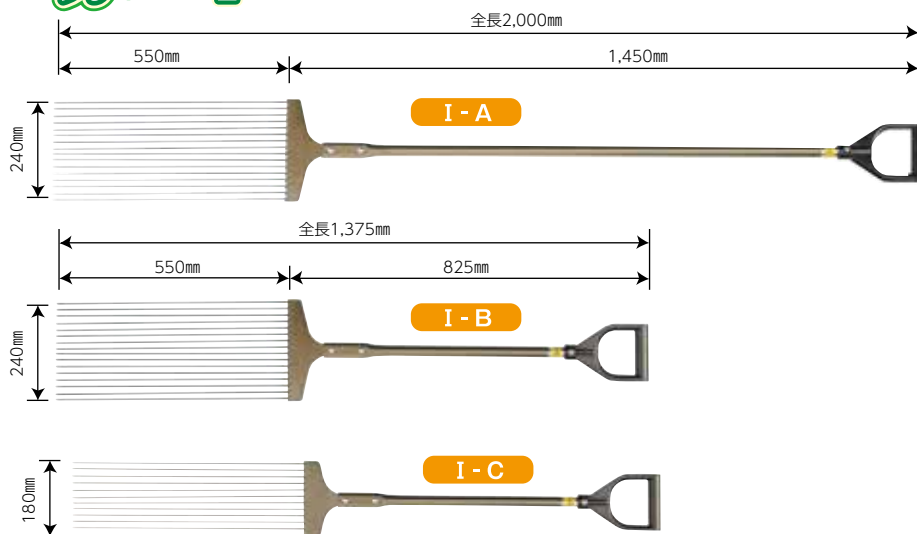
品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3923	DS-100	¥9,800
554-3924	DS-120	¥13,800

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

コンクリート表面気泡抜き取り器具

運賃別

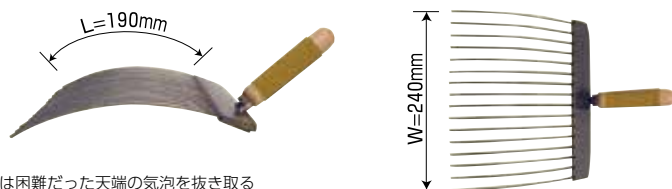
総合評価方式の新兵器！

ピカコン特長

ピカコンⅠ 標準タイプ

使用例

ピカコンⅠ 標準タイプ

品番	規格／タイプ	全長（㎜）	幅（㎜）	税抜価格
403-3425	Ⅰ-A	2,000	240	¥32,000
403-3432			180	
403-3433	Ⅰ-B	1,375	240	¥31,000
403-3434	Ⅰ-C		180	

天端用 ピカコンⅡ

特長
●ピカコンⅠでは困難だった天端の気泡を抜き取る
●面木を使用した型枠、小型構造物に威力を発揮

使用例

ピカコンⅡ 天端用

品番	規格／タイプ	全長（㎜）	幅（㎜）	税抜価格
403-3426	Ⅱ	190	240	¥26,000

ピカコンⅢ 継ぎ足しタイプ

使用例

ピカコンⅢ 継ぎ足しタイプ

品番	規格／タイプ	全長（㎜）	幅（㎜）	税抜価格
403-3435	Ⅲ-A	3,000	180	¥35,000
403-3436	Ⅲ-B	4,000		¥36,000

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

ハイビスカス このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

アスファルト温度計

詳しくは P111、P113

アスファルト舗装の温度管理におすすめ

仕様
●電　　源：単4電池×4本(付属)
●電池寿命：連続150時間使用可能
●サ イ ズ：175×66×25㎜
●重　　量：200g（電池含む）

付属品
●ソフトケース
●取扱説明書

メモリ機能付防水型デジタル温度計

www.sksato.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
502-2030	SK-1260　（本体+ソフトケース）	¥22,500
502-2031	SK-S100K　（標準　－100～300℃）	¥9,200 ▲
502-2034	SK-S103K　（ｱｽﾌｧﾙﾄ　0～300℃／SUS 耐熱ｺｰﾄﾞ）	¥17,200 ▲
502-2036	SK-S106K　（ｱｽﾌｧﾙﾄ　0～300℃）	¥14,700 ▲
502-2038	SK-S301K　（静止表面　0～600℃）	¥14,700 ▲

驚異的な応答速度、高精度でタフなボディ

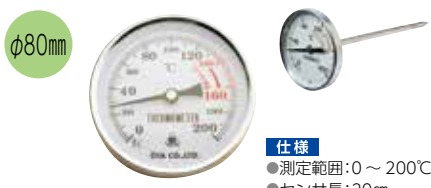
仕様
●測定範囲：－99.9～1,200℃
●表示分解能：0.1℃／1℃自動切替
●電　　源：9V電池×1本（付属）
●サイズ：42×187×24㎜
●重　　量：約170g（電池含む）
●センサ測定範囲
①　－50～200℃
②　－65～500℃
③－100～500℃
④　－50～200℃／－100～500℃

セット内容（TNA-1100）
●本体 TNA-110（ケース付）
●温度センサ TNA-1
●延長用補償導線 TNA-4

デジタル温度計セット

品番	規格／タイプ		税抜価格
502-1821	① 表面温度セット	TNA-1100	¥33,500
502-1822	② 高温用表面セット	TNA-1100H	¥39,600
502-1823	③ 内部温度セット	TNA-1100B	¥30,600
502-1824	④ 表面・内部センサセット	TNA-1100C	¥39,600

φ80㎜

仕様
●測定範囲：0～200℃
●センサ長：20㎝

22701

品番	税抜価格
552-3611	¥2,600

φ80㎜

仕様
●測定範囲：0～200℃
●センサ長：20㎝

No.2150-20

品番	税抜価格
552-3622	¥4,100 ▲

φ80㎜

仕様
●測定範囲：0～200℃
●センサ長：20㎝

22702

品番	税抜価格
552-3612	¥2,600

φ100㎜

仕様
●測定範囲：0～200℃
●センサ長：20㎝

22703

品番	税抜価格
552-3623	¥8,000

φ150㎜

仕様
●測定範囲：0～200℃
●センサ長：20㎝

22704

品番	税抜価格
552-3624	¥12,000

φ175㎜

仕様
●測定範囲：0～200℃
●センサ長：20㎝

No.2250-10

品番	税抜価格
552-3613	¥10,500 ▲

コアケース

コアラベルA
●標準型
●三日月形窓あり

コアラベルB
●項目4行
●窓なし

コアラベルC
●日本道路公団規格

コアラベルT
●中部地建管内用

運賃別 コアケースφ100㎜／6個入用

品番	規格／タイプ			コア厚
552-3801	NT-6	（オレンジ）	380×260×160㎜	15㎝未満
552-3804	NT-6R	（オレンジ）	380×260×240㎜	23㎝未満
552-3805	NT-6H	（青色）	487×330×310㎜	30㎝未満

運賃別 コアケースφ100㎜／12個入用

品番	規格／タイプ			コア厚
552-3802	NT-12	（オレンジ）	470×355×137㎜	13㎝未満
552-3803	NT-12B	（黄色）	507×356×158㎜	15㎝未満
552-3806	NT-12R	（オレンジ）	470×400×225㎜	22㎝未満

運賃別 コアケースφ150㎜／4個入用

品番	規格／タイプ			コア厚
552-3807	NT-415H	（水色）	507×353×298㎜	29㎝未満

運賃別 コアパックフィルム

品番	規格／タイプ
552-3808	φ100㎜用　200m
552-3809	φ100㎜用　100m
552-3810	φ150㎜用　100m

コアスケール

品番	規格／タイプ
552-3815	幅20㎜　100m

コアラベル（500枚入）

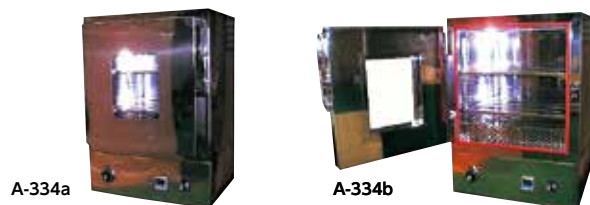
品番	規格／タイプ
552-3811	コアラベルA（標準型）
552-3812	コアラベルB（項目4行）
552-3813	コアラベルC（日本道路公団規格）
552-3814	コアラベルT（中部地建管内用）

▲ 値上げ　▼ 値下げ

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

アスファルト試験

運賃別

骨材の含水率、吸収量の測定

A-334a

A-334b

特長
骨材のふるい分け試験で、骨材を定重量になるまで乾燥する際、含水率、吸収量の測定に使用

仕様
●AC100V
●オールステンレス

電気定温乾燥器

品番	規格／タイプ	内寸法（㎜）
552-3559	A-334a	450×400×400
552-3560	A-334b	600×500×500

舗装道路の凹凸・高低を測定

特長
舗装された道路の縦横方向の凹凸・高低を測定し、本体に記録

仕様
●測定距離：1,000m
●高低尺度1/1（1㎜/1目盛）
●距離尺度1/100（1.5m/1目盛）

路面凹凸測定機一式

品番	規格／タイプ
552-3606	A-368
552-3607	記録紙　7㎝× 10m（1㎞分）10巻入

バイブレーションとローテーションでふるい分け

特長
バイブレーションとローテーションの同時運動により、極めて能率的なふるい分けを簡単に行える画期的な振とう機

仕様
●電動機：AC100V/100W
●振動数：50～400vpm
●その他：電圧調整器およびタイムスイッチ付、φ20㎝・深さ6㎝のふるいに対応、受皿とも7個まで積載可能

振動型ふるい振とう機

品番	規格／タイプ
551-3425	A-335

ローテーション・タップでふるい分け

NEW

特長
ローテーション・タップの運動を受け、ふるい分けを行う

仕様
●電動機：AC100V、0.2kw
●タイマー：60分計付
●φ20cm、深さ6cmのふるいに対応。受皿は7個まで搭載可能

ロータップ型ふるい振とう機

品番	規格／タイプ
551-3457	A-336

大量の骨材を準備する際に使用

NEW

特長
コンクリート配合試験に際し、大量の骨材を準備する場合に使用され、クランク作動による電動式

仕様
●電動機：AC100V、0.2kw
●車輪付

木枠ふるい振とう機

品番	規格／タイプ
551-3458	A-337

軽量コンパクトなポータブルカッター

特長
ボーリング後の供試体を任意の場所で高速、高精度に切断する軽量コンパクトタイプ
主としてφ100㎜以下のコア切断機

仕様
●電動機：AC100V/0.4kw
●サイズ：380×670×560㎜
●重量：20kg
●冷却方式：水冷
●ブレード：12”φ付

供試体切断機（小型）

品番	規格／タイプ
551-3428	A-374

アスファルト混合物の透水試験が簡単

ミルマット

特長
現場でアスファルト混合物の透水試験が簡単に行える

仕様
●本体：目盛付プラスチック円筒及び支持台
●道路協会型

付属品
●重錘（ドーナツ型）
●石膏型枠

現場透水試験器

品番	規格／タイプ
551-3426	A-363

アスファルト混合物の透水性を室内試験

特長
締め固められたアスファルト混合物の透水性を室内試験により判断

仕様
●モールド（マーシャル用）
●溢流カラー、底板（高さ調節ねじ付）
●水槽：φ300×100㎜（溢流口付）

室内透水試験器

品番	規格／タイプ
551-3427	A-377

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

ハイビスカス　このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

圧縮強度試験

ランドアートは修理認定工場です　運賃別

岩盤の変形係数の推定
乾燥一軸圧縮強度の推定
岩盤の静弾性係数の推定

特長
ダム・トンネル・道路・水圧管路・発電所などの土木工事に欠かすことのできない岩盤の変形係数・静弾性係数・岩石の乾燥一軸圧縮強度等を非破壊で測定

仕様

衝撃エネルギー	2.207Nm
測定範囲	5～496N/㎟
重量	1.2kg
ケースサイズ	310×280×105㎜

KS型

付属品
- ●記録紙3巻
- ●カーボランダムストーン
- ●ケース

シュミット　ロックハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3850	KS 型	¥253,000
554-4108	KSN 型（非記録式）	¥137,500
554-4117	KS 型用プラケース（グレー）	¥38,000 ▼
554-3855	RH-82 アンビル（ケース別売）	¥75,000
554-3853	記録紙　7m巻	¥2,000

路面・舗装用密度計

簡単スピーディーに密度を自動計算

NEW

仕様
- ●測定方法:ガンマ線透過式
  ガンマ線散乱式
- ●測定範囲:1.00～2.50kg/㎤
- ●検出部:シンチレーションカウンター
- ●使用線源:ガンマ線源:Ba-133
  (1MBq　半減期10年)
- ●測定時間:標準体測定10分or5分
  現場測定1分
- ●線源深さ:0･10･15･20cm
- ●電源:AC100V
  バッテリー DC6V/9Ah
  (充電回路内蔵　連続10時間連続使用)
- ●演算回路:湿潤密度、動作確認

	W（㎜）	D（㎜）	H（㎜）	重量
計器本体	350	210	210	10.5kg
標準体	390	280	320	2kg
収納箱	570	520	440	

特長
- ●1分間の測定で土やアスファルトの密度を自動計算
- ●放射線源にBa-133(1MBq)を使用。線源強度が微弱なる為、法的な手続きは一切不要！
- ●収納トランクに機材をすべて入れて持ち運びが可能なコンパクト設計

付属品
- ●帳票（品質管理表）作成ソフト付属
- ●USBメモリ（上記ソフト入り）

(注意) 当計器では、湿潤密度のみ演算（測定）可能です。
水分密度・乾燥密度・含水比は、演算できません。

路盤・舗装用密度計

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3400	FT-107	¥1,800,000

弾性波速度測定器

運賃別

手のひらサイズの弾性波速度測定器

用途
- ●トンネル、試掘横坑などの速度測定
- ●岩盤露頭の速度測定
- ●道路、土地造成などにおけるリッパビリティー（掘削難易性）の判定
- ●その他弾性波速度を利用する各種測定

仕様
- ●時間表示:00.0～99.9msec
- ●時間精度:0.1%以下（±1デジット）
- ●利得:80dB（max）
- ●周波数特性:50～500Hz
- ●電源:単3電池×4個（別売）
- ●サイズ:95×162×35㎜
- ●重量:230g（電池含まず）

付属品
- ●受振器:28Hz　1m　ケーブル付
- ●ハンマースイッチ:3mコード付
- ●延長ケーブル:30m
- ●キャリングケース:340×230×160㎜
- ●キャリングケース重量:4kg（付属品他全て収納済み時）

ハンディサイス

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3844	PS-1NEO	¥270,000

引張試験器

外壁タイルの付着の強さ・引張強度の測定に

MOVIE

R10000ND

使用例

特長
- ●タイルやアンカーピンなどの引張強度試験に
- ●屋上防水層の接着強さ測定に
- ●外壁仕上げ材の劣化調査・施工確認

仕様比較表

	R-10000ND	R-20000ND	R-30000ND
荷重測定範囲	0～10,000N	0～20,000N	0～30,000N
重量（kg）	3.1	4.3	4.9
電源	単4電池×4本（別売）		
外部出力	RS-232C		

テクノテスター

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3110	R-10000ND	¥350,000
554-3111	R-20000ND	¥380,000
554-3112	R-30000ND	¥400,000

フィラーアタッチメント　10個入

運賃別

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3114	FA-4040　40×　40㎜	¥15,000
554-3115	FA-4545　45×　45㎜	¥21,000
554-3116	FA-4595　45×　95㎜	¥35,000
554-3117	FA-6108　60×108㎜	¥42,000
554-3118	FA-6227　60×227㎜	¥60,000

アンカーアタッチメント

運賃別

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3119	アンカーアタッチメント　AA-6A	¥8,000

泥水試験

特長
泥水比重測定器で、メモリ管内部のスクリューの調整で簡単に測定可能

仕様
- ●測定範囲:1.00～2.30
- ●最小目盛:0.01

マッドバランス

品番	規格／タイプ
551-3397	S-252a　本体のみ
551-3398	S-252b　金属ケース

特長
- ●流下型粘度計で、ファンネル粘性として表示

仕様
- ●ファンネル（ロート）
- ●三脚
- ●容器（500cc）

ファンネル粘度計

品番	規格／タイプ
551-3396	S-251 一式

実容積測定装置

運賃別

土壌の実容積（固相+液相）をデジタル測定

PDF

特許 第4565041号

特長
- ●土壌の実容積（固相+液相）を測定
- ●土壌の三相分布測定には不可欠
- ●付属のテストピースで体積自動校正
- ●最大1,000件のデータ保存可能
- ●付属のGISソフトで土壌物理性データを一元管理

仕様
- ●測定範囲:0～100ml（最小目盛:0.01ml）
- ●電源:AC100VまたはDC12V
- ●サイズ･重量:350×300×180㎜／7kg

www.daiki.co.jp

デジタル土壌実容積測定装置

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-4031	DIK-1150	¥497,600

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

現場密度測定（砂置換法）・採土器

キャリングケース付

砂置換法＆含水比検査可能

●GMW-12K ／ JIS A 1214、JIS A 1203、JIS A 1218にて使用可能
●GM-12K ／ JIS A 121にて使用可能

特長
●乾電池駆動で現場に即対応
　アルカリ単3電池2本で、連続約50時間駆動可能（GMW-12K）
　アルカリ角形電池1本で、連続約20時間駆動可能（GM-12K）
●持ち運びに便利なキャリングケース付
●比重測定床下ひょう量金具を標準装備（GMW-12K）
●用途に応じた2種類のホールド機能（GMW-12K）
●地区設定機能搭載（GMW-12K）

ハイビスカス 現場密度測定用電子天秤　12kg

品番	規格／タイプ	税抜価格
501-1207	GM-12KH　最小目盛0.5g	¥68,000
501-1208	GMW-12K　最小目盛0.1g	¥120,000
501-1212	AC アダプタ	¥1,200

仕様比較表

型式	GMW-12K	GM-12K
ひょう量	12kg	12kg
最小表示	0.1／1g（切換可能）	0.5g
軽量皿サイズ	180×160㎜	180×160㎜
電源	専用ACアダプタ、単3電池×2本（付属）	9V電池×1本（付属）

現場密度測定用の基準砂

運賃別

セメント協会認定品

仕様
●砂置換法専用の砂
●単位体積重量：1.46（硅砂N50）

硅砂

品番	規格／タイプ
551-3404	硅砂 N50（5号／30kg）

盛土の施工管理に

JIS A1214対応

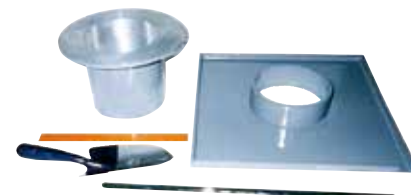
運賃別

特長
現場における土の単位体積を乾砂で置換し、土の体積を間接的に測定する装置。粘性土、非粘性土またはレキ混り土でも適用

仕様
ジャー、アタッチメント、ベースプレート、標準マス、キャッピング板、ストレートエッジ、スコップ

現場密度測定器

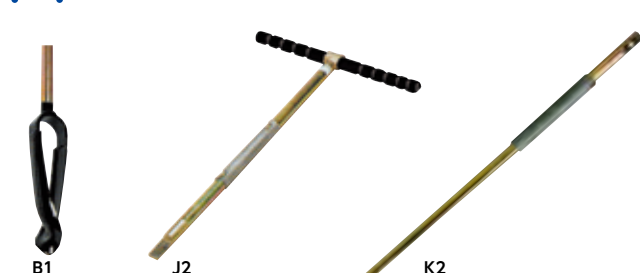
品番	規格／タイプ
551-3401	S-207 一式
551-3410	ジャー（アクリル製／4L）
551-3411	アタッチメント（アルミ合金製）
551-3412	ベースプレート
551-3413	標準マス（2000cc）
551-3414	キャッピング板（塩ビ製）
551-3415	ストレートエッジ（200㎜）

運賃別

特長
日本道路公団規格に準拠し、地盤に対する適用範囲が広く、測定精度が高い
S-209a：細粒土（穴径15㎝／最大粒径5㎝以下）
S-209b：粗粒土（穴径25㎝／最大粒径10㎝以下）

仕様
ベースプレート、カラーリング、標準マス、ストレートエッジ、JIS突棒、スコップ

公団型現場密度測定器

品番	規格／タイプ
551-3402	S-209a（細粒土用）
551-3403	S-209b（粗粒土用）

運賃別

特長
継柄を使用することにより5m～8m程度までの調査が可能

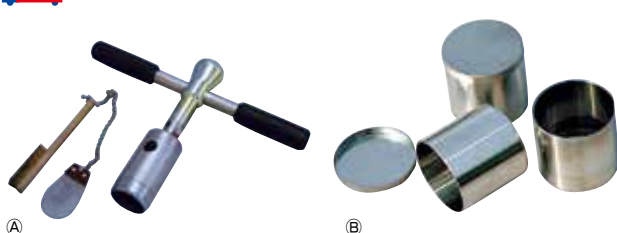
仕様
●B1：標準タイプ刃先穴径φ7㎝
●J2：グリップ付ハンドル 60㎝
●K2：継柄　100㎝

ハンドオーガー

品番	規格／タイプ
551-4018	DIK-100A-B1
551-4019	DIK-100A-J2
551-4020	DIK-100A-K2

※刃先は多数取り揃えていますのでお問い合わせください。

現場の土壌を乱さずに100㎖試料円筒に採取する

運賃別

仕様
●土壌採取部寸法：φ55×140㎜
●土壌採取部材質：ステンレス

付属品
●ブラシ　●ナイフ　●専用ケース

土壌採土器（5㎝用）

品番	規格／タイプ
551-4002	Ⓐ DIK-115B

ステンレス試料円筒（100㎖）

品番	規格／タイプ
551-4003	Ⓑ DIK-1801

現場密度測定（砂置換法）・採土器
写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

ハイビスカス　このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

載荷の為の反力がいらず､試験の結果がすぐ判る！

NETIS KK-980055-V

特長
- ●デジタル表示でプリンターが装備
- ●個人差がなく、誰でも同じ測定
- ●斜面での測定も可能
- ●パソコンとの通信が可能（USB）

仕様
- ●ランマー重量：4.5kg
- ●ランマー落下高さ：0.45m
- ●打撃面直径：0.00196㎡
- ●表示内容：Ia値･CBR･K30･c･φ･qcの測定値、測定数、平均値、最大値、最小値の統計計算値、管理番号をスクロール表示
- ●外部出力：RS-232C、USB
- ●印字：測定年月･日時、測定値、統計計算値を印字
- ●重量：表示部1,100g、プリンター 400g

キャスポル 改良型

www.marui-group.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
554-3200	MIS- 244-0-62型	¥890,000

JIS

仕様
- ●スクリューポイント：最大径33㎜、長さ200㎜…1
- ●ロッド：径19㎜、長さ1,000㎜…9　径19㎜、長さ800㎜ …1　250㎜毎に目盛数を刻印
- ●自動クランプ5kg …1
- ●重錘10kg…1、25kg …2
- ●ハンドル…1　●パイプレンチ…2
- ●貫入案内指示板 …1　●携帯袋…1

スウェーデン式貫入試験機

品番	規格／タイプ
551-3484	S-215 一式
551-3419	スクリューポイント
551-3420	ロッド（φ19×1000㎜／ 9本、800㎜／ 1本）

JIS A1212対応

特長

重錘の打撃回数と貫入量との関係から、道路路床、路盤の相対的支持力強度、更に支持力値も測定できるもので、CBR試験、平板載荷試験などと同様の目的に適用される

仕様
- ●先端コーン：先端角度60℃、円錐底部直径30㎜
- ●貫入ロッド：φ25㎜、長さ1,000㎜、10㎜毎に目盛数を刻印
- ●案内棒：φ25㎜、長さ1,000㎜
- ●案内継棒：φ25㎜、長さ850㎜
- ●重錘：円柱型、重量５kg
- ●三脚：脚長2m、ワイヤー用滑車２ヶ付
- ●ワイヤー：φ3㎜×3.5m把手付
- ●貫入案内指示板：リング式

土研式貫入試験機

品番	規格／タイプ
552-3001	S-213 一式

特長

簡易動的コーン貫入試験は、質量５kgのハンマーを50㎝の高さから自由落下させ、原位置における土の貫入抵抗を簡易に求めることを目的としている

仕様
- ●ロッド：φ16㎜×500㎜…9　φ16㎜×430㎜…1
- ●ノッキングヘッド…1
- ●コーン：φ25㎜…2
- ●ガイドロッド：φ16㎜×500㎜…1　φ16㎜×350㎜…1
- ●ハンマー：5kg…1
- ●パイプレンチ…2
- ●スパナ…2　●収納袋…1

簡易動的コーン貫入試験機

品番	規格／タイプ
552-3002	S-214 一式
551-3421	貫入ロッド（φ16×500㎜／1本）
551-3422	貫入ロッド（φ16×430㎜／1本）
551-3423	先端コーン（φ25/1個）

地盤の支持力測定に

A1215対応

S-227

S-229

共通仕様 (S-227･S-229)
- ●載荷板：φ300㎜持手付、鋼鉄製……1　ジャッキ設置用刻み円付
- ●油圧ジャッキ：容量50kN又は100kN、直径125㎜、荷重計、最小目盛100kN又は200kN、球座及びハンドル付……1
- ●球座……1
- ●ダイヤルゲージ：ダイヤルゲージによる二点計測式、1/100×20㎜……2
- ●支持台……2
- ●支持棒 最大3m……1組
- ●ダイヤルゲージ取付金具……2
- ●支持棒用携帯袋……1

平板載荷試験器（二点計測式）

品番	規格／タイプ
551-3455	S-227a（ネジ着脱式） 5t（ 50kN）一式
551-3456	S-227b（ネジ着脱式） 10t（100kN）一式
551-3453	S-229a（マグネット式） 5t（ 50kN）一式
551-3454	S-229b（マグネット式） 10t（100kN）一式

特長

コーン断面積が小さいので、土木工事における締固め、盛土などの効率測定に最適

仕様
- ●力計ハンドル部：1,000N
- ●ロッド：φ16×500㎜（50㎜目盛）×2本
- ●貫入コーン：先端角30°断面積6.45㎠　先端角30°断面積3.23㎠
- ●格納箱、片口スパナ

施工管理用コーンペネトロメーター

品番	規格／タイプ
551-3424	S-220一式

仕様
- ●貫入力測定装置：プルービングリング方式…1組　容量1,000N
- ●貫入ロッド（鋼製）：φ16㎜×長さ500㎜（50㎜目盛）…10
- ●先端コーン：先端角度30°最大断面積…各1　6.45㎠、3.23㎠二種硬鋼製
- ●金属製ハンドル…1
- ●携帯袋 布地製…1
- ●リング格納箱 木製…1
- ●片口スパナ …2

コーンペネトロメーター

品番	規格／タイプ
551-3481	S-217 一式
551-3416	ロッド（φ16×500㎜/10本）
551-3417	先端コーン（大）
551-3418	先端コーン（小）

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

土壌水分計

土の締固めの目安・地質調査や土壌分析

特長
- 含水比目盛と体積含水率のダブルスケール
- JIS A1203含水比試験に対応

仕様
- 測定範囲：含水比0～200%
  体積含水率0～100%
- 電源：単4電池×2本（付属）
- サイズ・重量：55×31×109㎜／100g

付属品
- 100mℓビーカー（2個）
- チャック付ビニール袋（100枚）
- 土壌測定用ろ紙（100枚）
- ピンセット ●プラスチックスプーン

PDF

ポケット土壌水分計 www.atago.net

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3482	PAL-Soil	¥35,000

約3秒測定＆データロガー機能内蔵

特長
- 土壌に直接センサを差し込めば瞬時約3秒で測定
- 専用ソフトウェア付

仕様
- 測定範囲：0～40%
- 分解能：0.1%
- 精度：±3%（水分率10～35%:30cmセンサ使用時）
- ロガー機能：測定間隔60分固、120日間連続測定可能
- サイズ：77×27×140㎜（突起物を含まず）
- 電源：単3電池×4本(付属)
  ACアダプタ（オプション）

付属品
- データ取込ソフトウェア ●RS-232Cケーブル

TDR土壌水分計

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3485	TDR-341F 30㎝	¥168,000
551-3483	TDR-341F 20㎝	

電気テスター感覚で簡単チェック

仕様
- 測定範囲：12.1～58.0%
- 測定温度：5～40℃
- センサ長：25㎜×φ2㎜ 先丸
- 電源：9V電池×1個(付属)
- 機能：平均値表示、温度自動補正
  ユーザーズレンジ
- サイズ：本体62×148×24㎜
- 重量：約145g（電池含む）

水分チェッカー www.sksato.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3490	SK-940A TYPE4	¥34,800

土壌pH計

土壌に直接挿入するだけで土中のpHを測定

特長
- 起電式の土壌酸度測定器
- 薬品や電池などの消耗品は一切不要

仕様
- DM-1：容器・土壌での測定が可能
- DM-3：土壌測定用
- DM-5：土壌測定用+湿度測定
- 測定範囲：pH3.5～7
  (DM1はpH3～7)
- サイズ・重量：φ50×160㎜／155g
- 携帯用ソフトケース付

※写真は、DM-1

土壌酸度測定器 www.demetra.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3495	DM-1（室内・現場用）	¥7,500
551-3496	DM-3（現場用普及型）	¥7,000
551-3497	DM-5（現場用）	¥8,000

土壌酸度・地温・水分・照度を簡易測定

特長
- デジタル表示の土壌酸度計
- 土壌酸度、地温、土壌水分、照度（9段階）を表示

仕様
- 測定範囲：照度はLOW・NOR・HGHなど9段階、土壌水分はDRY・WETなど5段階、土壌酸度はpH3.5～9.0（最小表示0.5）
- 電源：9V電池×1本（付属）
- サイズ・重量：322×63×36㎜／112g

デジタル土壌酸度計 www.shinwasokutei.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3506	72716	¥5,000

土に差し込むだけでpH値と水分値をチェック

特長
- 土壌のpH値と水分を手軽に簡易的に測定
- 電池などは不要

仕様
- 測定範囲：pH3～10、水分1～10%
- サイズ・重量：53×290×45㎜／72g

※指示計とセンサは一体型のためセンサ交換はできません
※防水仕様ではありません

土壌酸度計 www.sksato.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3507	SK-910A-D	¥3,000

標準土色帖

仕様
- B6ルーズリーフ式
- 重さ：約400g

農林水産省農林水産技術会議事務局 監修

土色判定のための標準土色をマンセル系統分類方式で配列し、色相・明度・彩度の色値を表現、農林慣用色名・英文名を併記し米国土壌保全局作成の土壌調査チャートの複製と和英仏文説明書を添えた世界最高水準の土色帳で国際土壌学会を通して、世界各国で愛用されています。

標準土色帖

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-4001	AF-123	¥21,500

地盤透水試験

締固めた地盤の透水係数の試験

JGS1316

仕様
- サイズ：内径100×高さ500㎜

付属品
- ビニールチューブ

地盤透水試験

品番	規格／タイプ
551-3508	マリオットサイフォン

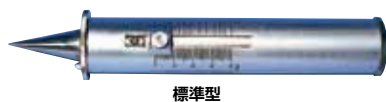
写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

ハイビスカス このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

土壌硬度計

土壌基盤の支持力･安定度の判定にも信頼できるデータを取得できる！

運賃別

特長
●コーンの圧入深とバネの縮みから硬度を算出
●高精度な硬度測定が可能（標準型）
●樹脂製で軽く簡易測定・教材用（普及型）
●機能そのままに携帯サイズ（ポケット型）
●軟弱な土壌を精密に測定（平面型）

標準型

仕様
●硬度指数目盛：0～40㎜
●1目盛：1㎜
●支持力目盛：0～∞kg／㎠
●バネ強度：8kg（対40㎜）
●サイズ・重量：φ50×230㎜／650g（本体）
φ18×40㎜（コーン部）
※普及型は重量：約80g
※ポケット型は1／2サイズ
重量：163g

普及型

平面型

ポケット型

山中式土壌硬度計

www.fujiwara-sc.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3486	標準型	¥63,000
551-3487	普及型	¥25,000
551-3488	ポケット型	¥64,000
551-3489	平面型	¥65,000

土壌物理性の改善に最適

NEW

仕様
●測定深度：0～60㎝
●測定範囲：0～約2.5Mpa
●サイズ：955㎜×幅350㎜
●重量：1.7kg

付属品
●貫入コーン2㎠
●スピンドル60㎝

簡易型貫入式土壌硬度計

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3480	DIK-5590	¥148,000

GPS内蔵でデータ管理も簡単に

運賃別

特長
●国内初、2タイプの土壌高度計を1台のGPS内蔵操作部でデジタル測定
●専用GISソフトで測定データと地点情報の一元管理が可能
●最大400件の測定データを記録・保存可能
●防滴・防塵構造で屋外測定に最適

仕様
●測定範囲：貫入抵抗232kPa～約2684kPa
●スプリング：490N／48.5㎜
●コーン項角：30度
●コーン底面積：2㎠
●測定本体外形寸法：約340×150×330㎜（突起部除）
●重量：約3.4kg

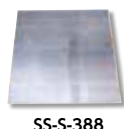
デジタル貫入式土壌硬度計

www.daiki.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-4036	DIK-5531	¥380,600

沈下板

運賃別

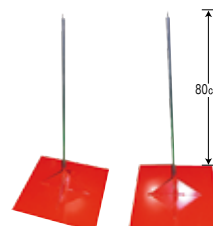
盛土の沈下量測定用

SS-S-388

目盛棒
（板は付きません）

仕様
サイズ：SS-S-388
600×600×3.2㎜
目盛棒 φ19×1,000㎜

沈下板

品番	規格／タイプ
552-3003	SS-S-388（板のみ）
552-3004	目盛棒

80㎝

別注製作例（通常品は塗装なし）

仕様
●JGS1712「沈下板を用いた地表面沈下量測定方法」に沿った沈下板
●ロッドはねじ切り加工があり、継ぎ足しが可能
●沈下板はご希望のサイズで別注可能

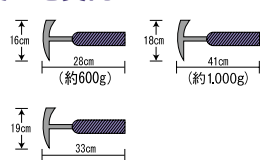
仕様
サイズ：沈下板
600×600×9㎜
：ロッド φ19×1,000㎜
※付属のロッドは1本です

沈下板

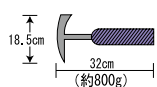
品番	規格／タイプ
551-3474	沈下板（ロッド１本付）
551-3475	ロッドのみ（１本）

ハンマー

ヘッドと柄が一体成型で丈夫。硬い地質向

（ケース付）

ピックハンマー

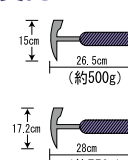
品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5281	（小）約 600g	¥15,000
276-5282	（大）約 800g	¥16,500
276-5293	ロングタイプ 約 1,000g	¥17,900

点検用

ロックピックハンマー

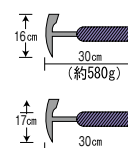
品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5283	PH-20	¥4,600
276-5903	ハンマー用サック（先端カバー）	¥900

ヘッドと柄が一体成型で丈夫。柔らかい地質向

15㎝
26. 5㎝
（約500g）
17.2㎝
28㎝
（約750g）

（ケース付）

チゼルハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5291	（小）約 500g	¥15,000
276-5292	（大）約 750g	¥16,500

点検用

ロックピックチゼルハンマー

品番	規格／タイプ	税抜価格
276-5916	BL-14 580g	¥2,900
276-5284	BL-16 750g	¥3,220
276-5903	ハンマー用サック（先端カバー）	¥900

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

一般器具

運賃別

蒸発皿

品番	規格／タイプ	
551-3357	S-154	6㎝
551-3358		9㎝
551-3359		12㎝
551-3360		15㎝

ストレートエッヂ刃付

品番	規格／タイプ	
551-3365	S-146	20㎝
551-3366		30㎝

採土スプーン

品番	規格／タイプ
551-3371	S-162

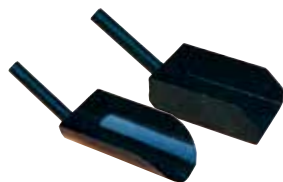
練り鉢（ベースト用）

品番	規格／タイプ	
551-3372	S-150	φ約30㎝

ヘラ

品番	規格／タイプ	
551-3362	S-145	13㎝
551-3363		16㎝
551-3364		20㎝

ダイヤルゲージ

品番	規格／タイプ	
551-3429	S-199	1/100×20㎜
551-3430		1/100×30㎜

ハンドスコップ

品番	規格／タイプ	
551-3367	S-148	角型
551-3368		丸型

マグネットホルダー

品番	規格／タイプ
551-3473	S-200

ホーローバット

品番	規格／タイプ	
551-3373	S-149	大320×400×60㎜
551-3374		中275×365×55㎜
551-3375		小235×295×35㎜

仕様
●内寸
L　φ63×22㎜　SS　φ25×12㎜
M　φ43×22㎜　防水S　φ33×17.5㎜
S　φ33×17㎜

ラウンドケース

品番	規格／タイプ	税抜価格
551-3501	L　5段（12コ入）	¥4,800
551-3502	M　5段（12コ入）	¥3,480
551-3503	S　5段（12コ入）	¥2,280
551-3504	SS　5段（24コ入）	¥4,080
551-3505	防水S　3段（12コ入）	¥3,840

仕様（試料ビン）
●スチロール製　●蓋付容器
●内径:42㎜×長さ85㎜　●容量:100cc

地質試料箱 S-120

品番	規格／タイプ
551-3330	6ケ入
551-3331	8ケ入
551-3332	10ケ入
551-3333	12ケ入
551-3334	16ケ入
551-3335	20ケ入

試料ビンのみ

品番	規格／タイプ
551-3336	S-120g

割れにくく安価な樹脂製と、傷つきにくく目盛の見やすいガラス製

特長
樹脂製は割れに強い素材。目盛りは本体と一体成型で消えにくくなっているが、無着色なので、写真撮影には不向き

樹脂製メスシリンダー

品番	規格／タイプ（cc）
551-3000	2000
551-3001	1000
551-3002	500
551-3003	200

ガラス製メスシリンダー G-444

品番	規格／タイプ（cc）
551-3324	2000
551-3325	1000
551-3326	500
551-3327	200

特長
JISA1204規定、土の粒度試験に使用し、フルイ規格はJISZ8801とし粗粒度用5種、細粒度用7種および受蓋で一式

※各サイズ単品での購入も可能です。また、仕様にないサイズもあります。
お問い合わせください。

仕様
●枠径200㎜又は150㎜
●枠深さ60㎜、受皿および蓋付（12種）

細粒材用 呼称	網目の開き	粗粒材用 呼称	網目の開き
5.0	4.75	50	53.0
2.0	2.00	40	37.5
0.85	0.85	25	26.5
0.4	0.425	20	19.0
0.25	0.25	10	9.5
0.11	0.106		
0.075	0.075		

粒度試験用篩

品番	規格／タイプ
551-3356	S-125　一式

仕様
●目盛範囲0.995～1.050
●最小目盛0.001
●検定付15℃
●水中で1,000比重目盛

ボイコース比重計（検定付）

品番	規格／タイプ
551-3354	S-132

特長
内径約65φ×高さ約350㎜で1,000ccの容量に対して全周目盛りのクチバシなし型のメスシリンダー

比重計用円筒

品番	規格／タイプ
551-3355	S-131

ハイビスカス　このマークのついた商品は本カタログのオリジナル商品です。

シンプルで使いやすいスケールルーペ

特長
●印刷物や写真の検査、細かい平面物の測定に最適
●0.1㎜目盛のガラススケール板付
●白硝子レンズを使用（日本製）

スケールルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6518	3010S	30㎜ 10倍	¥3,500

目盛板付で検査などに最適

特長
●印刷物や写真の検査、細かい平面物の測定に最適
●0.1㎜目盛のアルミプレートスケール板付
●白硝子レンズを使用（日本製）

※サイズは接眼レンズ径になります。

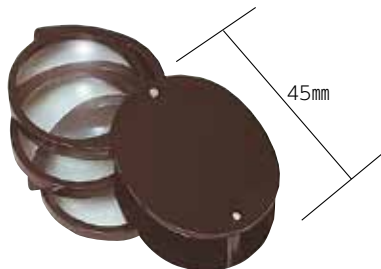
SL-22

スケールルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6516	SL-15	20㎜ 15倍	¥3,000 ▲
290-6605	SL-22	15㎜ 22倍	¥3,600 ▲

倍率を使い分けて細部から全体まで確認しやすい

特長
●携帯に便利
●1枚で見ると4倍、2枚で7倍、3枚で10倍に拡大
●青硝子レンズを使用（日本製）

プラスチック枠ルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6563	No.7830	30㎜ 4倍×3個	¥1,900

ガラスレンズ採用で長く使える

特長
●虫眼鏡の定番
●青硝子レンズを使用

エボ柄ルーペ（手持ちタイプ）

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ			税抜価格
290-6555	No.1240	90㎜	2.5倍	¥1,900
290-6556	No.1250	100㎜	2倍	¥2,300
290-6557	No.1260	115㎜	1.8倍	¥3,000

内側のレンズを使用すると3.3倍

特長
●両手が自由に使えるので細かな作業に最適
●メガネを着用したままでも使用できる
●内側のレンズを立てると3.3倍
●外側：白硝子レンズ
内側：アクリルレンズ

内側のレンズを立てると3.3倍になり、特に細かいものを見る時便利

双眼ヘッドルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6601	BM-110	1.8倍（3.3倍）	¥8,500

置いた状態で焦点が合う

特長
●置いたままで焦点が合う
●青硝子レンズを使用（日本製）

デスクルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ			税抜価格
290-6567	No.1810B	50㎜	4倍	¥1,000
290-6568	No.1820B	60㎜	3.5倍	¥2,000

両手が使えるので作業性アップ

特長
●両手が使えるので細かい作業が可能
●アームの長さが200㎜、鋳鉄おもり付
●青硝子レンズを使用（日本製）

スタンドルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6571	No.1650	90㎜ 2.5倍	¥6,600

マグネット式なので取付自在

特長
●マグネット式なのでいろんなところに取付け可能
●ネックの角度がフレキシブル
●アームの長さが230㎜
●アクリルレンズを使用

マグネット式スタンドルーペ

www.ikeda-lens.co.jp

品番	規格／タイプ			税抜価格
290-6519	グースネック 1720PM	90㎜	2倍（4倍）	¥5,000

LEDライト付の薄型ダブルレンズ

使用例

仕様
●サイズ：58×90×8㎜
●重　量：30g
●電　源：CR2016×2個（付属）

ポケットルーペ　カード

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6616	LP-24P	3倍／5倍	¥1,280

立体感ある鮮明画像LEDライト付

使用例

仕様
●サイズ：32×84×22㎜
●重　量：25g
●電　源：SR41×3個（付属）

ポケット顕微鏡

品番	規格／タイプ		税抜価格
290-6615	LP-33G	倍率60～100倍	¥1,680

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

▲ 値上げ　▼ 値下げ

双眼鏡

双眼鏡の選び方

倍率
手持ちの場合は10倍程度までが見やすく、それ以上の場合は三脚に固定してご使用ください。
また、倍率が高くなると、像は暗くなり視界も狭くなります。

対物レンズ有効径
大きいほど集光力があり、シャープな像を見ることが可能。しかし、有効径が大きいほどボディサイズも大きくなります。

実視界
対象の動きが速い場合(野鳥観察など)は、実視界の広いものがおすすめです。

ひとみ径
接眼レンズによってできる対物レンズの像の直径を表しており、大きいほど像は明るくなります。

明るさ
ひとみ径を2乗した数値を「明るさ」として表示しており、数値が大きいほと像は明るくなります。

1,000m 先の視界
双眼鏡を動かさずに見ることができる、1,000m先の範囲をメートルで表示しています。

観光双眼鏡なみに見える！
NEW
12～60倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：12～60×70
- 実視界：2.25°～0.95°
- ひとみ径：5.8～1.2㎜
- 明るさ：34～1.36
- 1,000m先の視界：39～16.6m
- 高さ×幅：246×195㎜
- 重量：1,470g
- 三脚取付アダプタ付

大口径ハイパワーズーム双眼鏡 GZP-126070
www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3951	12～60×70㎜	¥42,000

シンプルで明るい見やすい
10倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：10×70
- 実視界：5°
- ひとみ径：7㎜
- 明るさ：49
- 1,000m先の視界：87.5m
- 高さ×幅：246×195㎜
- 重量：1,440g
- 三脚取付アダプタ付

双眼鏡 ZG-1070
www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3953	10×70㎜	¥32,000

スタンダードなズームタイプ
10～30倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：10～30×50
- 実視界：3.7°～2.2°
- ひとみ径：5～1.7㎜
- 明るさ：11.4～1.82
- 1,000m先の視界：64.8～38.5m
- 高さ×幅：80×134㎜
- 重量：950g

双眼鏡CZ-1030
www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3669	10～30×50㎜	¥27,000

ラバー使用でフィット感・グリップ感抜群！
7～21倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：7～21×40
- 実視界：5°～2.8°
- ひとみ径：5.7～1.9㎜
- 明るさ：32.5～3.6
- 1,000m先の視界：87.5～49m
- 高さ×幅：144×178㎜
- 重量：760g

双眼鏡 GZP-721
www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3668	7～21×40㎜	¥27,000

歪みが少なく視界周辺までシャープな見え味
8～18倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：8～18
- 実視界：4.6°(8倍の時)
- ひとみ径：5.3㎜(8倍の時)
- 明るさ：28.1 (8倍の時)
- 1,000m先の視界：80m
- 高さ×幅：163×185㎜
- 重量：825g

ニコンACULON A211
www.nikonvision.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3655	8～18×42㎜	¥26,000

スタンダードタイプで明るく・見やすく・使いやすい！
8倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：8×30
- 実視界：7.5°
- ひとみ径：3.75㎜
- 明るさ：14
- 1,000m先の視界：131m
- 高さ×幅：108×180㎜
- 重量：610g
- 三脚取付アダプタ付

スタンダード双眼鏡 SZ-830
www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3950	8×30㎜	¥11,000

スポーツ観戦に最適！
NEW
8倍
10倍

仕様

	8倍	10倍
倍率×対物レンズ	8×25	10×25
実視界	8.2°	6.5°
ひとみ径	3.1㎜	2.5㎜
明るさ	9.6	6.3
1,000m先の視界	143m	114m
高さ×幅	103×114㎜	
重量	300g	

ニコンスポーツスター EX
www.nikonvision.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3673	8×25DCF	¥14,000
271-3674	10×25DCF	¥16,000

コストパフォーマンスに優れたエントリーモデル
8倍

仕様
- 倍率×対物レンズ：8×21
- 実視界：7.0°
- ひとみ径：2.6㎜
- 明るさ：6.8
- 1,000m先の視界：122m
- 高さ×幅：82×108㎜
- 重量：178g
- 三脚取付アダプタ付

双眼鏡ジョイフル
www.vixen.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3902	M8×21	¥5,400

防塵・防水の規格：IP ①②／① 防塵：5 防塵、6 耐塵　② 防水：7 防浸、6 耐水、5 防噴流、4 防沫

写真記録用品
測量設計
測定用品
環境計測
計測試験機
水質水位
森林用品
安全保護装備
保安作業用品
養生温度管理
コンクリート試験
塩分濃度測定
エアメーター
生コン水分計
コンクリート水分計
透気試験
供試体
圧縮強度試験
点検ハンマー
クラック測定
鉄筋探査
ピカコン
アスファルト温度計
アスファルト試験
コアケース
岩盤試験
土質試験
土壌ph・水分
土壌硬度計
地質調査
試験器具
ルーペ・双眼鏡

単眼鏡

10～30倍ズーム

10～30倍

仕様
●サイズ：φ34×106㎜
●重　量：89g

ズーム単眼鏡

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3638	10～30×21mono	¥6,800

明るく軽い＆防水

防　水
7倍

仕様
●サイズ：φ32×82㎜
●重　量：45g
●IP×6
●プリズム：Bak4

SILVAポケットスコープ

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3639	7倍	¥4,800 ▲

明るい＆防水

防　水
8倍

仕様
●サイズ：φ34×97㎜
●重　量：97g

防水単眼鏡 MH-821

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3952	8倍	¥7,500

防水型双眼鏡

各所に最高級仕様を施したワンランク上の双眼鏡

防　水
10倍

仕様
●倍率×対物レンズ：10×42
●実　視　界：5.7°
●ひ と み 径：4.2㎜
●明　る　さ：17.6
●1,000m先の視界：100m
●高 さ × 幅：138×127㎜
●重　量：645g

防水型双眼鏡　WPM-1042　10倍　www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3664	10×42	¥33,000

防　水
10倍

仕様
●倍率×対物レンズ：10×28
●実　視　界：5.0°
●ひ と み 径：2.8㎜
●明　る　さ：7.8
●1,000m先の視界：87m
●高 さ × 幅：107×67㎜
●重　量：245g

防水型双眼鏡　ニューアペックス　www.vixen.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3900	HR10×28　No.1646	¥25,000

防　水
8倍
10倍

仕様

	8倍	10倍
倍率×対物レンズ	8×42	10×42
実　視　界	8.2°	6.6°
ひ と み 径	5.3㎜	4.2㎜
明　る　さ	27.6	17.6
1,000m先の視界	143.4m	115.3m
高 さ × 幅	138.5×176㎜	
重　量	770g	

防水双眼鏡　アートス　www.kenko-tokina.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3636	8×42W	¥17,000
271-3637	10×42W	¥17,500

NEW
防　水
6倍

仕様
●倍率×対物レンズ：6×30
●実　視　界：8.0°
●ひ と み 径：5.0㎜
●明　る　さ：25.0
●1,000m先の視界：140m
●高 さ × 幅：115×160㎜
●重　量：500g

防水双眼鏡　アトレックライト　www.vixen.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3633	BR 6×30WP	¥13,000

視界が明るく、高い解像力

防　水
6倍

仕様
●倍率×対物レンズ：6×21
●実　視　界：7.2°
●ひ と み 径：3.5㎜
●明　る　さ：12.2
●1,000m先の視界：126m
●高 さ × 幅：88×73㎜
●重　量：198g

防水双眼鏡　WPH-621　www.otsukaopt.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3954	6×21	¥12,000

夕暮れ時や悪天候時に威力を発揮する明るさ

防　水
7倍

仕様
●倍率×対物レンズ：7×50
●実　視　界：6.4°
●ひ と み 径：7.1㎜
●明　る　さ：50.4
●1,000m先の視界：112m
●高 さ × 幅：170×188㎜
●重　量：1,015g

防水双眼鏡　アスコット　www.vixen.co.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3649	ZR 7×50WP	¥25,000

動画・静止画での撮影ができる

PDF

特長
●三脚取付可

仕様
●倍　率：（動画時）0.8～25倍（静止画時）0.5～25倍
●明　る　さ：自動／手動
●1,000m先の視界：828～1,234m
●メ　モ　リ：メモリスティックデュオ SDカード
●電　源：専用バッテリー･ACアダプタ
●サ イ ズ：166×78.5×202㎜
●重　量：765g

SONY デジタル録画双眼鏡　www.sony.jp

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3672	DEV-50V	オープン

フィールドスコープ

フィールドスコープとビデオカメラが合体

仕様
●光学ズーム：15～45倍
●対物レンズ有効径：70㎜
●撮影画素数：500万画素
●液晶モニター：2.5インチ カラー LCD
●メモリ：SDメモリカード
●電　源：単3電池×2本（別売）
●サイズ･重量：390×95×160㎜／1,050g
付属品 ●ソフトケース ●三脚 ●リモート ●シャッターケーブル ●USBケーブル

デジタルフィールドスコープ　www.hanshinco.com

品番	規格／タイプ	税抜価格
271-3680	イメージビュー	¥57,000